



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Прайс-лист на оборудование

Прайс-лист на продукцию ЗАО "Вива-Телеком". Дата сохранения: 16.07.2018.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### Cisco Catalyst WS-C2955C-12

82 952 руб.

менее strong, более Коммутатор промышленного класса серии Cisco Catalyst 2955 (2955 12 TX w/MM Uplinks) менее /strong, более . Особенности: соединение по Gigabit Ethernet и Fast Ethernet, предназначен для использования в экстремальных условиях: таких как транспортные системы и промышленные сетевые решения. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Износоустойчивость: конвекционное охлаждение, компактный корпус, удароустойчивость. Коммутаторы серии Cisco Catalyst 2955 предназначены для работы под вибрацией и при экстремальных температурах. менее li, более Интеллектуальность: программное обеспечение Cisco IOS® позволяет организовать функциональную передачу обычных данных, голосовых и видео сервисов с расширенными характеристики для усиления безопасности, также обеспечивается поддержка QoS, управляемость и высокая доступность. менее li, более Количество портов коммутатора 12 x Ethernet 10/100 Мбит/сек. менее li, более Uplink 2 x Ethernet 10/100 Мбит/сек. менее li, более Внутренняя пропускная способность 2.8 Гбит/сек. менее li, более Мультимодовые (оптика). менее li, более Протоколы динамической маршрутизации □ IGMP v3. менее /uI, более

### Cisco Catalyst WS-C2955S-12

95 426 руб.

менее STRONG, более Коммутатор промышленного класса серии Cisco Catalyst 2955 (2955 12 TX ports w/copper uplinks) менее /STRONG, более . Особенности: соединение по Gigabit Ethernet и Fast Ethernet, предназначен для использования в экстремальных условиях: таких как транспортные системы и промышленные сетевые решения. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Износоустойчивость: конвекционное охлаждение, компактный корпус, удароустойчивость. Коммутаторы серии Cisco Catalyst 2955 предназначены для работы под вибрацией и при экстремальных температурах. менее li, более Интеллектуальность: программное обеспечение Cisco IOS® позволяет организовать функциональную передачу обычных данных, голосовых и видео сервисов с расширенными характеристики для усиления безопасности, также обеспечивается поддержка QoS, управляемость и высокая доступность. менее li, более Количество портов коммутатора 12 x Ethernet 10/100 Мбит/сек. менее li, более Uplink 2 x Ethernet 10/100 Мбит/сек. менее li, более Внутренняя пропускная способность 2.8 Гбит/сек. менее li, более Одномодовые (оптика). менее li, более Протоколы динамической маршрутизации IGMP v3. менее /uI, более

### Cisco Catalyst WS-C2955T-12

62 162 руб.

менее strong, более Коммутатор промышленного класса серии Cisco Catalyst 2955 (2955 12 TX ports w/copper uplinks) менее /strong, более . Особенности: соединение по Gigabit Ethernet и Fast Ethernet, предназначен для использования в экстремальных условиях: таких как транспортные системы и промышленные сетевые решения. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Износоустойчивость: конвекционное охлаждение, компактный корпус, удароустойчивость. Коммутаторы серии Cisco Catalyst 2955 предназначены для работы под вибрацией и при экстремальных температурах. менее li, более Интеллектуальность: программное обеспечение Cisco IOS® позволяет организовать функциональную передачу обычных данных, голосовых и видео сервисов с расширенными характеристики для усиления безопасности, также обеспечивается поддержка QoS, управляемость и высокая доступность. менее li, более Количество портов коммутатора 12 x Ethernet 10/100 Мбит/сек. менее li, более Uplink 2 x Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек. менее li, более Внутренняя пропускная способность 6.4 Гбит/сек. менее li, более Медные (передача данных по меди). менее li, более Протоколы динамической маршрутизации □ IGMP v3. менее /uI, более

### Cisco Catalyst WS-C2960-24-S

34 304 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Cisco Catalyst 2960 серии менее /STRONG, более , настольный/монтажный корпус, 10/100 Eth, 1U, черного цвета менее STRONG, более (Catalyst 2960 24 10/100 LAN Lite Image) менее /STRONG, более . Особенности: Управляемые коммутаторы 2-го уровня с фиксированной конфигурацией и поддержкой расширенных сервисов уровней 3-4 для локальных сетей рабочих групп. Коммутация на скорости портов Fast Ethernet и Gigabit Ethernet. Модели с поддержкой до 48 портов Gigabit Ethernet. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100. менее li, более Порты каскадирования: Нет. менее li, более Пропускная способность: 16 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 3.6 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 64. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 429847 . менее /uI, более

### Cisco Catalyst WS-C2960-24LC-S

51 975 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией . и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet . на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 24 10/100 (8 PoE) + 2 T/SFP LAN Lite Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100 (из них 8 10/100 PoE).



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее 1i, более Порты каскадирования: 2 порта двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее 1i, более Пропускная способность: 16 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 64. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 311007. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-24LT-L

62 162 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 24 10/100 (8 PoE)+ 2 1000BT LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100. менее 1i, более Порты каскадирования: 2 10/100/1000 Ethernet. менее 1i, более Пропускная способность: 16 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 402926. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-24PC-L

118 503 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией . и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet . на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 24 10/100 PoE + 2 T/SFP LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100 PoE. менее 1i, более Порты каскадирования: 2 порта двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее 1i, более Пропускная способность: 16 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 311781. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-24PC-S

85 239 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией . и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet . на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 24 10/100 PoE + 2 T/SFP LAN Lite Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100 PoE. менее 1i, более Порты каскадирования: 2 порта двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее 1i, более Пропускная способность: 16 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 64. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 242818. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-24TC-L

63 410 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100. менее 1i, более Порты каскадирования: 2 порта двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее 1i, более Пропускная способность: 16 Гбит/с. менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 339743. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-24TC-S

34 304 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее STRONG, более Коммутатор Catalyst 2960 серии менее /STRONG, более настольный / монтируемый в шкаф-стойку корпус, 10 / 100 / 1000 Eth, черного цвета менее STRONG, более (Catalyst 2960 24 10/100 + 2 T/SFP LAN Lite Image) менее /STRONG, более . Особенности: Коммутаторы второго уровня Cisco Catalyst 2960 с фиксированной конфигурацией позволяет подключать рабочие станции к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи, удовлетворяя растущие потребности в пропускной способности на периферии сети. Для агрегации применяются комбинированные гигабитные uPlink-порты, которые могут объединяться в единый канал по технологии GigabitEtherChannel. . менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100. менее li, более Порты каскадирования: 2 порта двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее li, более Пропускная способность: 16 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 64. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 403745. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-24TT-L

63 410 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100 ports. менее li, более Порты каскадирования: 2 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 16 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 407707. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-48PST-L

186 902 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 48 10/100 PoE + 2 1000BT +2 SFP LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100 PoE. менее li, более Порты каскадирования: 2 10/100/1000 Ethernet и 2 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 16 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 13.3 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 180427. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-48PST-S

128 690 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 48 10/100 PoE + 2 1000BT +2 SFP LAN Lite Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000 PoE. менее li, более Порты каскадирования: 2 10/100/1000 Ethernet и 2 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 16 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 13.3 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 64. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 181979. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-48TC-L

103 742 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 48 10/100 + 2 T/SFP LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100. менее li, более Порты каскадирования: 2 порта двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее li, более Пропускная способность: 16 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 10.1 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

и, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее и, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее и, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 336409. менее /и, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-48TC-S

59 252 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Cisco Catalyst серии 2960 менее /STRONG, более , настольный/монтажный в шкаф-стойку корпус, 10/ 100 /1000 Eth, 1U, черного цвета менее STRONG, более (Catalyst 2960 48 10/100 + 2 T/SFP LAN Lite Image) менее /STRONG, более . Особенности: Коммутаторы второго уровня Cisco Catalyst 2960 с фиксированной конфигурацией позволяет подключать рабочие станции к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи, удовлетворяя растущие потребности в пропускной способности на периферии сети. Для агрегации применяются комбинированные гигабитные uplink-порты, которые могут объединяться в единый канал по технологии GigabitEtherChannel. . менее и, более Технические характеристики: менее /и, более . менее и, более менее и, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100. менее и, более Порты каскадирования: 2 порта двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее и, более Пропускная способность: 16 Гбит/с . менее и, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее и, более Скорость передачи трафика: 10.1 мpps. менее и, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее и, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее и, более Максимальное кол-во VLAN: 64. менее и, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее и, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 336983. менее /и, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-48TT-L

103 742 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 48 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее и, более Технические характеристики: менее /и, более . менее и, более менее и, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100. менее и, более Порты каскадирования: 2 10/100/1000 Ethernet. менее и, более Пропускная способность: 16 Гбит/с. менее и, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее и, более Скорость передачи трафика: 10.1 мpps. менее и, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее и, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее и, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее и, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее и, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 243277. менее /и, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-48TT-S

59 252 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Cisco Catalyst 2960 менее /STRONG, более серии с программным обеспечением LAN Lite является автономным устройством с фиксированной конфигурацией, обеспечивающим настольное соединение Fast Ethernet для шкафов электропроводки начального уровня и небольших филиалов офисов менее STRONG, более (Catalyst 2960 48 10/100 + 2 1000BT LAN Lite Image) менее /STRONG, более . Особенности: Этот коммутатор упрощает переход от неинтеллектуальных и неуправляемых коммутаторов к полностью масштабируемой управляемой сети. Программное обеспечение LAN Lite Cisco IOS обеспечивает безопасность начального уровня, качество обслуживания (QoS), одновременно понижая стоимость использования. менее и, более Технические характеристики: менее /и, более . менее и, более менее и, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100. менее и, более Порты каскадирования: 2 10/100/1000 Ethernet. менее и, более Пропускная способность: 16 Гбит/с. менее и, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее и, более Скорость передачи трафика: 10.1 мpps. менее и, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее и, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее и, более Максимальное кол-во VLAN: 64. менее и, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее и, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 339743. менее /и, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-8TC-L

37 214 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее и, более Технические характеристики: менее /и, более . менее и, более менее и, более Основные порты: 8 Ethernet 10/100. менее и, более Порты каскадирования: 1 порт двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее и, более Пропускная способность: 16 Гбит/с. менее и, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее и, более Скорость передачи трафика: 11.9 мpps. менее и, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее и, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее и, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее и, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее и, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 615549. менее /и, более

## Cisco Catalyst WS-C2960-8TC-S

24 740 руб.

менее STRONG, более Коммутаторы Cisco Catalyst 2960 менее /STRONG, более серии с программным обеспечением LAN Lite являются автономными устройствами с фиксированной конфигурацией, обеспечивающими настольное соединение Fast Ethernet для шкафов электропроводки начального уровня и



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

небольших филиалов офисов. Программное обеспечение LAN Lite Cisco IOS обеспечивает безопасность начального уровня, качество обслуживания(QoS), одновременно понижая стоимость использования менее STRONG, более (Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Lite Image) менее /STRONG, более . Особенности: Эти коммутаторы упрощают переход от неинтеллектуальных и неуправляемых коммутаторов к полностью масштабируемой управляемой сети. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 8 Ethernet 10/100. менее li, более Порты каскадирования: 1 порт двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее li, более Пропускная способность: 16 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 2.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 64. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 615549. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960G-24TC-L

157 796 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 20 Ethernet 10/100/1000, из них 4 двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее li, более Порты каскадирования: Нет. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 35.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 313828. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960G-48TC-L

286 694 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 48 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 44 Ethernet 10/100/1000, из них 4 двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее li, более Порты каскадирования: Нет. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 39.0 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 221432. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960G-8TC-L

58 004 руб.

менее STRONG, более Серия коммутаторов Catalyst 2960 менее /STRONG, более второго уровня включает в себя модели с фиксированной конфигурацией и реализацией сервисов QoS и NAC, созданные для подключения к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи менее STRONG, более (Catalyst 2960 7 10/100/1000 + 1 T/SFP LAN Base) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 7 Ethernet 10/100 . менее li, более Порты каскадирования: 1 порт двойного назначения (10/100/1000 или SFP). менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 2.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 485576. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960PD-8TT-L

33 056 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 2960 менее /STRONG, более – серия микропроцессорных Ethernet коммутаторов с программным обеспечением LAN Base, обеспечивающих сети начального уровня возможностью предоставлять более качественные LAN сервисы. Это семейство программируемых Ethernet устройств с фиксированной конфигурацией, поддерживающих технологию Power over Ethernet (PoE), обеспечивая Fast Ethernet и Gigabit Ethernet связь менее STRONG, более (Catalyst 2960 Powered Device 8 10/100 + 1 1000BT LAN Base) менее /STRONG, более . Особенности: Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. Также позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 8 Ethernet 10/100. менее li, более Порты каскадирования: 1 10/100/1000 Ethernet PoE. менее li, более Пропускная способность: 16 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 2.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 64 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 255. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

(MTBF): 737065. менее /ул, более

## Cisco Catalyst WS-C2960S-24PS-L

166 112 руб.

менее STRONG, более Catalyst C2960S менее /STRONG, более стекируемый гигабитный 24 портовый коммутатор. Коммутаторы с "прошивкой" LAN Base обладают расширенным набором функций и относятся к коммутаторам уровня L2+. Процедура перехода с "прошивки" LAN Base на LAN Lite (downgrade) компанией Cisco не предусмотрена. Модель оснащенная 4 Uplink портами Gb SFP. Поддержка технологии стэкирования FlexStack осуществляется путём приобретения дополнительного модуля C2960S-STACK. Модель поддерживает технологию PoE+, что позволяет подключать к сети устройства с относительно высоким энергопотреблением (до 30 Вт), блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 2960S 24 GigE PoE 370W, 4 x SFP LAN Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее ul, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее li, более Порты каскадирования: 4 Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 88 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9198 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 41,7 mpps. менее li, более Память DRAM: 128 Мб. менее li, более Флэш-память: 64 Мб. менее li, более MAC addresses: 8000. менее li, более Средняя наработка на отказ (MTBF): 245604. менее li, более Программное обеспечение LAN Base image. менее li, более Available PoE Power: 370W PoE. менее /ул, более

## Cisco Catalyst WS-C2960S-24TS-L

124 532 руб.

менее STRONG, более Catalyst C2960S менее /STRONG, более стекируемый гигабитный 24 портовый коммутатор. Коммутаторы с "прошивкой" LAN Base обладают расширенным набором функций и относятся к коммутаторам уровня L2+. Процедура перехода с "прошивки" LAN Base на LAN Lite (downgrade) компанией Cisco не предусмотрена. Модель оснащенная 4 Uplink портами Gb SFP. Поддержка технологии стэкирования FlexStack осуществляется путём приобретения дополнительного модуля C2960S-STACK . менее STRONG, более (Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее ul, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 4 Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 88 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9198 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 41,7 mpps. менее li, более Память DRAM: 128 Мб. менее li, более Флэш-память: 64 Мб. менее li, более MAC addresses: 8000. менее li, более Средняя наработка на отказ (MTBF): 349824. менее li, более Программное обеспечение LAN Base image. менее /ул, более

## Cisco Catalyst WS-C2960S-24TS-S

82 952 руб.

менее STRONG, более Catalyst C2960S менее /STRONG, более гигабитный 24 портовый коммутатор уровня L2. Модель оснащенная 2 Uplink портами Gb SFP, "прошивкой" LAN Lite и не поддерживает технологию FlexStack. Процедура перехода с "прошивки" LAN Lite на LAN Base (upgrade) компанией Cisco не предусмотрена. менее STRONG, более (Catalyst 2960S 24 GigE, 2 x SFP LAN Lite) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее ul, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 50 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9198 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 38,7 mpps. менее li, более Память DRAM: 128 Мб. менее li, более Флэш-память: 64 Мб. менее li, более MAC addresses: 8000. менее li, более Средняя наработка на отказ (MTBF): 335014. менее li, более Программное обеспечение LAN Lite image. менее /ул, более

## Cisco Catalyst WS-C2960S-48FPS-L

311 642 руб.

менее STRONG, более Catalyst C2960S менее /STRONG, более стекируемый гигабитный 24 портовый коммутатор. Коммутаторы с "прошивкой" LAN Base обладают расширенным набором функций и относятся к коммутаторам уровня L2+. Процедура перехода с "прошивки" LAN Base на LAN Lite (downgrade) компанией Cisco не предусмотрена. Модель оснащенная 4 Uplink портами Gb SFP. Поддержка технологии стэкирования FlexStack осуществляется путём приобретения дополнительного модуля C2960S-STACK. Модель поддерживает технологию PoE+, что позволяет подключать к сети устройства с относительно высоким энергопотреблением (до 30 Вт). Блок питания увеличенной мощности, что позволяет быть уверенным в том, что всем устройствам подключенным по PoE хватит мощности. менее STRONG, более (Catalyst 2960S 48 GigE PoE 740W, 4 x SFP LAN Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее ul, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее li, более Порты каскадирования: 4 Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 88 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9198 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 77,4 mpps. менее li, более Память DRAM: 128 Мб. менее li, более Флэш-память: 64 Мб. менее li, более MAC addresses: 8000. менее li, более Средняя наработка на отказ (MTBF): 189242. менее li, более Программное обеспечение LAN Base image. менее li, более Available PoE Power: 740W PoE. менее /ул, более

## Cisco Catalyst WS-C2960S-48LPS-L

270 062 руб.

менее STRONG, более Catalyst C2960S менее /STRONG, более стекируемый гигабитный 24 портовый коммутатор. Коммутаторы с "прошивкой" LAN Base обладают расширенным набором функций и относятся к коммутаторам уровня L2+. Процедура перехода с "прошивки" LAN Base на LAN Lite (downgrade) компанией Cisco не предусмотрена. Модель оснащенная 4 Uplink портами Gb SFP. Поддержка технологии стэкирования FlexStack осуществляется путём приобретения дополнительного модуля C2960S-STACK. Модель поддерживает технологию PoE+, что позволяет подключать к сети устройства с относительно высоким энергопотреблением (до 30 Вт), блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 2960S 48 GigE PoE 370W, 4 x SFP LAN



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Base)мнее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики:мнее /I, более . менее uI, более мнее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000 PoE+. мнее Ii, более Порты каскадирования: 4 Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Ethernet. мнее Ii, более Пропускная способность: 88 Гбит/с. мнее Ii, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9198 байт. мнее Ii, более Скорость передачи трафика: 77,4 mpps. мнее Ii, более Память DRAM: 128 Мб. мнее Ii, более Флэш-память: 64 Мб. мнее Ii, более MAC addresses: 8000. мнее Ii, более Средняя наработка на отказ (MTBF): 205052. мнее Ii, более Программное обеспечение LAN Base image. мнее Ii, более Available PoE Power: 370W PoE. мнее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960S-48TS-L

207 692 руб.

мнее STRONG, более Catalyst C2960S мнее /STRONG, более стекируемый гигабитный 24 портовый коммутатор. Коммутаторы с "прошивкой" LAN Base обладают расширенным набором функций и относятся к коммутаторам уровня L2+. Модель оснащенная 4 Uplink портами Gb SFP. Поддержка технологии стэкирования FlexStack осуществляется путём приобретения дополнительного модуля C2960S-STACK. Процедура перехода с "прошивки" LAN Base на LAN Lite (downgrade) компанией Cisco не предусмотрена. мнее STRONG, более (Catalyst 2960S 48 GigE, 4 x SFP LAN Base)мнее /STRONG, более . мнее I, более Технические характеристики:мнее /I, более . менее uI, более мнее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. мнее Ii, более Порты каскадирования: 4 Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Ethernet. мнее Ii, более Пропускная способность: 88 Гбит/с. мнее Ii, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9198 байт. мнее Ii, более Скорость передачи трафика: 77,4 mpps. мнее Ii, более Память DRAM: 128 Мб. мнее Ii, более Флэш-память: 64 Мб. мнее Ii, более MAC addresses: 8000. мнее Ii, более Средняя наработка на отказ (MTBF): 328058. мнее Ii, более Программное обеспечение LAN Lite image. мнее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C2960S-48TS-S

149 480 руб.

мнее STRONG, более Catalyst C2960S мнее /STRONG, более гигабитный 24 портовый коммутатор уровня L2. Модель оснащенная 2 Uplink портами Gb SFP, "прошивкой" LAN Lite и не поддерживает технологию FlexStack. Процедура перехода с "прошивки" LAN Lite на LAN Base (upgrade) компанией Cisco не предусмотрена. мнее STRONG, более (Catalyst 2960S 24 GigE, 2 x SFP LAN Lite)мнее /STRONG, более . мнее I, более Технические характеристики:мнее /I, более . менее uI, более мнее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. мнее Ii, более Порты каскадирования: 2 Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Ethernet. мнее Ii, более Пропускная способность: 50 Гбит/с. мнее Ii, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9198 байт. мнее Ii, более Скорость передачи трафика: 74.4 mpps. мнее Ii, более Память DRAM: 128 Мб. мнее Ii, более Флэш-память: 64 Мб. мнее Ii, более MAC addresses: 8000. мнее Ii, более Средняя наработка на отказ (MTBF): 357740. мнее Ii, более Программное обеспечение LAN Lite image. мнее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560E-12SD-E

831 392 руб.

мнее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Емнее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео мнее STRONG, более (Catalyst 3560E 12 SFP+2\*10GE(X2), IPS s/w)мнее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. мнее I, более Технические характеристики:мнее /I, более . менее uI, более мнее Ii, более Основные порты: 12 SFP Gigabit Ethernet. мнее Ii, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. мнее Ii, более Пропускная способность: 128 Гбит/с . мнее Ii, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. мнее Ii, более Скорость передачи трафика: 47,6 mpps. мнее Ii, более Флэш-память: 64 Мбайт. мнее Ii, более Память DRAM: 128 Мбайт. мнее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. мнее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. мнее Ii, более IPS s/w. мнее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF):206950 . мнее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560E-12SD-S

665 072 руб.

мнее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Емнее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео мнее STRONG, более (Catalyst 3560E 12 SFP+2\*10GE(X2), IPB s/w)мнее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. мнее I, более Технические характеристики:мнее /I, более . менее uI, более мнее Ii, более Основные порты: 12 SFP Gigabit Ethernet. мнее Ii, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. мнее Ii, более Пропускная способность: 128 Гбит/с . мнее Ii, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. мнее Ii, более Скорость передачи трафика: 47,6 mpps. мнее Ii, более Флэш-память: 64 Мбайт. мнее Ii, более Память DRAM: 128 Мбайт. мнее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. мнее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. мнее Ii, более IPB s/w. мнее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF):206950 . мнее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560E-24PD-E

448 648 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Еменее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее STRONG, более (Catalyst 3560E 24 10/100/1000 PoE+2\*10GE(X2), 750W, IPS s/w)менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 128 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 65.5 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPS s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 168753. менее /uI, более

### Cisco Catalyst WS-C3560E-24PD-S

282 536 руб.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Еменее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее STRONG, более (Catalyst 3560E 24 10/100/1000 PoE+2\*10GE(X2), 750W, IPB s/w)менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 128 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 65.5 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPB s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 168753. менее /uI, более

### Cisco Catalyst WS-C3560E-24TD-E

415 384 руб.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Еменее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее STRONG, более (Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2\*10GE(X2), 265W, IPS s/w)менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 64 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 65.5 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPS s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 181086. менее /uI, более

### Cisco Catalyst WS-C3560E-24TD-S

249 272 руб.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Еменее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее STRONG, более (Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2\*10GE(X2), 265W, IPB s/w)менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 64 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 65.5 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPB s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 181086. менее /uI, более

### Cisco Catalyst WS-C3560E-48PD-E

727 234 руб.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Еменее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

STRONG, более (Catalyst 3560E 48 10/100/1000 PoE+2\*10GE(X2), 750W, IPS s/w) менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 64 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 101.2 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPS s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 151196. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560E-48PD-EF

789 604 руб.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Е менее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее STRONG, более (Catalyst 3560E 48 10/100/1000 PoE+2\*10GE(X2), 1150W, IPS s/w) менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. Модульный блок питания с возможностью внешнего резервирования; поддержка 15.4Вт на всех 48 портах для коммутаторов с PoE (при использовании блока питания 1150W). менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 64 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 101.2 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPS s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 151196. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560E-48PD-S

561 122 руб.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Е менее /strong, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее strong, более (Catalyst 3560E 48 10/100/1000 PoE+2\*10GE(X2), 750W, IPB s/w) менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 64 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 101.2 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPB s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 151196. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560E-48PD-SF

623 492 руб.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Е менее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее STRONG, более (Catalyst 3560E 48 10/100/1000 PoE+2\*10GE(X2), 1150W, IPB s/w) менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. Модульный блок питания с возможностью внешнего резервирования; поддержка 15.4Вт на всех 48 портах для коммутаторов с PoE (при использовании блока питания 1150W). менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 64 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 101.2 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPB s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 151196. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560E-48TD-E

664 864 руб.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Е менее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее STRONG, более (Catalyst 3560E 48 10/100/1000+2\*10GE(X2), 265W, IPS s/w) менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения -



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 64 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 65.5 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPS s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 166907. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560E-48TD-S

498 752 руб.

менее STRONG, более Линейка автономных коммутаторов доступа и агрегации Cisco Catalyst серии 3560-Е менее /STRONG, более корпоративного класса упрощает развертывание защищенных, конвергентных приложений. Сочетая в себе конфигурации с портами 10/100/1000 и поддержкой питания устройств по витой паре (PoE), а также восходящими портами, легко модернизируемыми от 1 Gigabit Ethernet до 10 Gigabit Ethernet, эти коммутаторы позволяют повысить производительность сотрудников за счет внедрения таких приложений, как IP-телефония, беспроводные сети и передача видео менее STRONG, более (Catalyst 3560E 48 10/1001000+2\*10GE(X2), 265W, IPB s/w) менее /STRONG, более . Особенности: Возможность модернизации до 10 Gigabit Ethernet за 10 секунд способствует быстрому развертыванию приложений и сервисов одновременно со снижением совокупной стоимости владения - благодаря модулю конвертера Cisco TwinGig. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 2 X2-based 10 Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 64 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 65.5 mpps. менее li, более Флеш-память: 64 Мбайт. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более IPB s/w. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 166907. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-24P-L

174 636 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. Питание PoE+ (Power over Ethernet). Блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 24 Port PoE LAN Base) менее /STRONG, более . менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее li, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее li, более Скорость передачи трафика: 65,5 mpps. менее li, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее li, более 10 GBE: 2. менее li, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 181370. менее li, более программное обеспечение LAN Base. менее li, более Available PoE Power: 435W. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-24P-S

212 058 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. Питание PoE+ (Power over Ethernet). Блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 24 Port PoE IP Base) менее /STRONG, более . менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее li, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее li, более Скорость передачи трафика: 65,5 mpps. менее li, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее li, более 10 GBE: 2. менее li, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 181370. менее li, более программное обеспечение IP Base. менее li, более Available PoE Power: 435W. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-24T-L

141 372 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 24 Port Data LAN Base) менее /STRONG, более . менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее li, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее li, более Скорость передачи трафика: 65,5 mpps. менее li, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее li, более 10 GBE: 2. менее li, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 208218. менее li, более программное обеспечение LAN Base. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-24T-S

178 794 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 24 Port Data IP Base) менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

/STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее Ii, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее Ii, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее Ii, более Скорость передачи трафика: 65,5 мпрс. менее Ii, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее Ii, более 10 GBE: 2. менее Ii, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 208218. менее Ii, более программное обеспечение IP Base. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-48P-L

316 008 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. Питание PoE+ (Power over Ethernet). Блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 48 Port PoE LAN Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее Ii, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее Ii, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее Ii, более Скорость передачи трафика: 101,2 мпрс. менее Ii, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее Ii, более 10 GBE: 2. менее Ii, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 149594. менее Ii, более программное обеспечение LAN Base. менее Ii, более Available PoE Power: 435W. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-48P-S

374 220 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. Питание PoE+ (Power over Ethernet). Блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 48 Port PoE IP Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее Ii, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее Ii, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее Ii, более Скорость передачи трафика: 101,2 мпрс. менее Ii, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее Ii, более 10 GBE: 2. менее Ii, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 149594. менее Ii, более программное обеспечение IP Base. менее Ii, более Available PoE Power: 435W. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-48PF-L

357 588 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. Питание Full PoE+ (Power over Ethernet), блок питания увеличенной мощности, что позволяет быть уверенным в том, что всем устройствам подключенным по PoE хватит мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 48 Port Full PoE LAN Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее Ii, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее Ii, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее Ii, более Скорость передачи трафика: 101,2 мпрс. менее Ii, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее Ii, более 10 GBE: 2. менее Ii, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 149594. менее Ii, более программное обеспечение LAN Base. менее Ii, более Available PoE Power: 800W. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-48PF-S

415 800 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. Питание Full PoE+ (Power over Ethernet), блок питания увеличенной мощности, что позволяет быть уверенным в том, что всем устройствам подключенным по PoE хватит мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 48 Port Full PoE IP Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее Ii, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее Ii, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее Ii, более Скорость передачи трафика: 101,2 мпрс. менее Ii, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее Ii, более 10 GBE: 2. менее Ii, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 149594. менее Ii, более программное обеспечение IP Base. менее Ii, более Available PoE Power: 800W. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-48T-L

253 638 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 48 Port Data LAN Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее Ii, более Пропускная способность:



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

160 Гбит/с. менее 1i, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 101,2 мpps. менее 1i, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее 1i, более 10 GBE: 2. менее 1i, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 186778. менее 1i, более программное обеспечение LAN Base. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3560X-48T-S

311 850 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3560X менее /STRONG, более автономный не стекируемый коммутатор с высоким уровнем маршрутизации и безопасности, с возможностью подключения 10Gb модулей. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. менее STRONG, более (Catalyst 3560X 48 Port Data IP Base) менее /STRONG, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее 1i, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее 1i, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 101,2 мpps. менее 1i, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее 1i, более 10 GBE: 2. менее 1i, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 186778. менее 1i, более программное обеспечение IP Base. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-12S-E

498 544 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750 менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 12 SFP + IPS Image) менее /STRONG, более . Особенности: Стекируемый коммутатор Cisco Catalyst 3750 предназначен для малых или средних предприятий. При монтаже коммутатор занимает 1 юнит. Он оснащен 12 гигабитными SPF портами. Скорость передачи данных по стеку составляет 32 Гбит/с. Имеется расширенный набор IP сервисов. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 12 SFP Gigabit Ethernet. менее 1i, более Порты каскадирования: Нет. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 17.8 мpps. менее 1i, более Флеш-память: 16 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 4000. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 215000. менее 1i, более IPS Image. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-12S-S

332 432 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750 менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 12 SFP + IPB Image) менее /STRONG, более . Особенности: Коммутатор Cisco серии Catalyst 3750 имеет инновационную технологию стекирования Cisco StackWise. Благодаря программному обеспечению стек настраивается автоматически. Данная модель свича упрощает развертывание конвергентных приложений. Индикаторы статуса есть на каждом из 12 портов. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 12 SFP Gigabit Ethernet. менее 1i, более Порты каскадирования: Нет. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 17.8 мpps. менее 1i, более Флеш-память: 16 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 4000. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 215000. менее 1i, более IPB Image. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-12S-SD

374 012 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750 менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 12 SFP DC powered + IPB Image) менее /STRONG, более . Особенности: Коммутатор Cisco серии Catalyst 3750 имеет инновационную технологию стекирования Cisco StackWise. Благодаря программному обеспечению стек настраивается автоматически. Данная модель свича упрощает развертывание конвергентных приложений. Индикаторы статуса есть на каждом из 12 портов. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 12 SFP Gigabit Ethernet. менее 1i, более Порты каскадирования: Нет. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 17.8 мpps. менее 1i, более Флеш-память: 16 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 4000. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 215000. менее 1i, более IPB Image. менее 1i, более Устройство питания: блок питания постоянного тока. менее /u1, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Cisco Catalyst WS-C3750G-24PS-E

490 228 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750 менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 24 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPS Image) менее /STRONG, более. Особенности: Благодаря технологии Cisco Express Forwarding (CEF) серия Catalyst 3750 обеспечивает высокопроизводительную маршрутизацию трафика IP, а также имеет аппаратную поддержку маршрутизации IPv6. Поддерживается большинство протоколов маршрутизации - RIPv1, RIPv2 (в версии ПО SMI и EMI), OSPF, IGRP, EIGRP, BGPv4 (только EMI), а также PBR и протоколы маршрутизации multicast-трафика (только EMI) - PIM-SM, PIM-DM, PIM sparse-dense mode, туннелирование DVMRP. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более. менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее li, более Порты каскадирования: 4 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 38.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 182373. менее li, более IPS Image. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-24PS-S

324 116 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750 менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 24 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPB Image) менее /STRONG, более. Особенности: Благодаря технологии Cisco Express Forwarding (CEF) серия Catalyst 3750 обеспечивает высокопроизводительную маршрутизацию трафика IP, а также имеет аппаратную поддержку маршрутизации IPv6. Поддерживается большинство протоколов маршрутизации - RIPv1, RIPv2 (в версии ПО SMI и EMI), OSPF, IGRP, EIGRP, BGPv4 (только EMI), а также PBR и протоколы маршрутизации multicast-трафика (только EMI) - PIM-SM, PIM-DM, PIM sparse-dense mode, туннелирование DVMRP. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более. менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее li, более Порты каскадирования: 4 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 38.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 182373. менее li, более IPB Image. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-24T-E

415 384 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750 менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 24 10/100/1000T + IPS Image) менее /STRONG, более. Особенности: Коммутатор (свич) от Cisco из серии Catalyst 3750. Серия разработана для эксплуатации на предприятиях средней величины. Коммутатор оборудован двадцатью четырьмя Ethernet 10/100/1000 портами. Коммутационная скорость 32 Гбит/сек. Улучшена технология стекирования. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более. менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: Нет. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 35.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 16 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 210936. менее li, более IPS Image. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-24T-S

249 272 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750 менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 24 10/100/1000T + IPB Image) менее /STRONG, более. Особенности: Коммутатор (свич) от Cisco из серии Catalyst 3750. Серия разработана для эксплуатации на предприятиях средней величины. Коммутатор оборудован двадцатью четырьмя Ethernet 10/100/1000 портами. Коммутационная скорость 32 Гбит/сек. Улучшена технология стекирования. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более. менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: Нет. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с. менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 35.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 16 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 210936. менее li, более IPB Image. менее /uI, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Cisco Catalyst WS-C3750G-24TS-E1U

456 964 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4 SFP + IPS Image; 1RU)менее /STRONG, более . Особенности: Благодаря технологии Cisco Express Forwarding (CEF) серия Catalyst 3750 обеспечивает высокопроизводительную маршрутизацию трафика IP, а также имеет аппаратную поддержку маршрутизации IPv6. Поддерживается большинство протоколов маршрутизации - RIPv1, RIPv2 (в версии ПО SMI и EMI), OSPF, IGRP, EIGRP, BGPv4 (только EMI), а также PBR и протоколы маршрутизации multicast-трафика (только EMI) - PIM-SM, PIM-DM, PIM sparse-dense mode, туннелирование DVMRP. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 4 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 38.7 мpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 221150. менее li, более IPS Image. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-24TS-S1U

290 852 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4 SFP + IPB Image; 1RU)менее /STRONG, более . Особенности: Коммутатор (свич) от Cisco из серии Catalyst 3750. Серия разработана для эксплуатации на предприятиях средней величины. Оборудована двадцатью четырьмя Ethernet 10/100/1000 портами и четырьмя SFP гигабитными Ethernet портами. Коммутационная скорость 32 Гбит/сек. Улучшенная технология стекирования. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 4 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 38.7 мpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 221150. менее li, более IPB Image. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-48PS-E

976 714 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPS Image)менее /STRONG, более . Особенности: Благодаря технологии Cisco Express Forwarding (CEF) серия Catalyst 3750 обеспечивает высокопроизводительную маршрутизацию трафика IP, а также имеет аппаратную поддержку маршрутизации IPv6. Поддерживается большинство протоколов маршрутизации - RIPv1, RIPv2 (в версии ПО SMI и EMI), OSPF, IGRP, EIGRP, BGPv4 (только EMI), а также PBR и протоколы маршрутизации multicast-трафика (только EMI) - PIM-SM, PIM-DM, PIM sparse-dense mode, туннелирование DVMRP. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее li, более Порты каскадирования: 4 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 38.7 мpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 141005. менее li, более IPS Image. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-48PS-S

644 282 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPB Image)менее /STRONG, более . Особенности: Благодаря технологии Cisco Express Forwarding (CEF) серия Catalyst 3750 обеспечивает высокопроизводительную маршрутизацию трафика IP, а также имеет аппаратную поддержку маршрутизации IPv6. Поддерживается большинство протоколов маршрутизации - RIPv1, RIPv2 (в версии ПО SMI и EMI), OSPF, IGRP, EIGRP, BGPv4 (только EMI), а также PBR и протоколы маршрутизации multicast-трафика (только EMI) - PIM-SM, PIM-DM, PIM sparse-dense mode, туннелирование DVMRP. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее li, более Порты каскадирования: 4 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 38.7 мpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 141005. менее li, более IPB Image. менее /ul, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-48TS-E

914 344 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPS Image)менее /STRONG, более . Особенности: Благодаря технологии Cisco Express Forwarding (CEF) серия Catalyst 3750 обеспечивает высокопроизводительную маршрутизацию трафика IP, а также имеет аппаратную поддержку маршрутизации IPv6. Поддерживается большинство протоколов маршрутизации - RIPv1, RIPv2 (в версии ПО SMI и EMI), OSPF, IGRP, EIGRP, BGPv4 (только EMI), а также PBR и протоколы маршрутизации multicast-трафика (только EMI) - PIM-SM, PIM-DM, PIM sparse-dense mode, туннелирование DVMRP. менее li, более Технические характеристики:менее /l, более . менее ul, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 4 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 38.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 165243. менее li, более IPS Image. менее /ul, более

## Cisco Catalyst WS-C3750G-48TS-S

581 912 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image)менее /STRONG, более . Особенности: Благодаря технологии Cisco Express Forwarding (CEF) серия Catalyst 3750 обеспечивает высокопроизводительную маршрутизацию трафика IP, а также имеет аппаратную поддержку маршрутизации IPv6. Поддерживается большинство протоколов маршрутизации - RIPv1, RIPv2 (в версии ПО SMI и EMI), OSPF, IGRP, EIGRP, BGPv4 (только EMI), а также PBR и протоколы маршрутизации multicast-трафика (только EMI) - PIM-SM, PIM-DM, PIM sparse-dense mode, туннелирование DVMRP. менее li, более Технические характеристики:менее /l, более . менее ul, более менее li, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее li, более Порты каскадирования: 4 SFP Gigabit Ethernet. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 38.7 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 4000. менее li, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее li, более Память DRAM: 128 Мбайт. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 165243. менее li, более IPB Image. менее /ul, более

## Cisco Catalyst WS-C3750V2-24PS-E

282 328 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750V2 24 10/100 PoE + 2 SFP Enhanced Image)менее /STRONG, более . Особенности: Коммутатор Cisco WS-C3750V2-24PS-E серии Catalyst 3750V2 оснащен двадцатью четырьмя портами 10/100. Также есть 2 слота расширения для гигабитных модулей (miniGBIC). Свитч поддерживает технологию PoE и может монтироваться в стек. Имеется расширенный набор программного обеспечения. менее li, более Технические характеристики:менее /l, более . менее ul, более менее li, более Основные порты: 24 порта Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX. менее li, более Порты каскадирования: 2 SFP Enhanced Image. менее li, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее li, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее li, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее li, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее li, более Количество VLAN: 1000. менее li, более Коммутируемые виртуальные интерфейсы: до 1000. менее li, более MAC-адреса: 12 тысяч адресов. менее li, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 261586. менее /ul, более

## Cisco Catalyst WS-C3750V2-24PS-S

199 376 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750V2 24 10/100 PoE + 2 SFP Standard Image)менее /STRONG, более . Особенности: Коммутатор Cisco Catalyst 3750V2 оснащен 24 портами, а два слота расширения позволяют подключать mini-GBIC модули. Он имеет дуплексный или полу-дуплексный режим коммутации. Коммутатор поддерживает технологию Power over Ethernet, благодаря которой передает напряжение 15,4 Вт на каждый порт. менее li, более Технические характеристики:менее /l, более . менее ul, более менее li, более Основные порты: 24 порта Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX. менее li, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Порты каскадирования: 2 SFP Standard Image. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 1000. менее 1i, более Коммутируемые виртуальные интерфейсы: до 1000. менее 1i, более MAC-адреса: 12 тысяч адресов. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 261586. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750V2-24TS-E

249 064 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750V2 24 10/100 + 2 SFP Enhanced Image)менее /STRONG, более . Особенности: Коммутатор Cisco Catalyst 3750V2 оснащен двадцатью четырьмя портами 10/100. Скорость коммутации свича составляет 32 Гбит/с. Индикаторы на каждом из 24 портов показывают статус соединения. Также свитч имеет расширенный набор программного обеспечения Cisco. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 порта Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX. менее 1i, более Порты каскадирования: 2 SFP Enhanced Image. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 1000. менее 1i, более Коммутируемые виртуальные интерфейсы: до 1000. менее 1i, более MAC-адреса: 12 тысяч адресов. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 351247. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750V2-24TS-S

166 112 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750V2 24 10/100 + 2 SFP Standard Image)менее /STRONG, более . Особенности: Стекируемый коммутатор Cisco серии Catalyst 3750V2 оснащен 24 портами 10/100 и двумя SPF слотами расширения для гигабитных соединений. Набор IP сервисов стандартный, поддерживается протокол IPv6. Свитч 3750V2 WS-C3750V2-24TS-S может монтироваться в стойку, занимает при этом 1 юнит. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 порта Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX. менее 1i, более Порты каскадирования: 2 SFP Standard Image. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 6.5 mpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 1000. менее 1i, более Коммутируемые виртуальные интерфейсы: до 1000. менее 1i, более MAC-адреса: 12 тысяч адресов. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 351247. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750V2-48PS-E

436 174 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Enhanced Image)менее /STRONG, более . Особенности: Коммутатор Cisco серии Catalyst 3750V2 поддерживает технологию PoE. Также он оснащен 48 портами и 4 слотами расширения для гигабитных соединений. Скорость коммутации составляет 32 Гбит/с. Помимо этого свитч 3750V2 имеет расширенный набор программного обеспечения Cisco. Модель может монтироваться в стек и занимает 1 юнит. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 48 портов Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX. менее 1i, более Порты каскадирования: 4 SFP Enhanced Image. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 13,1 mpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 1000. менее 1i, более Коммутируемые виртуальные интерфейсы: до 1000. менее 1i, более MAC-адреса: 12 тысяч адресов. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 284588. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750V2-48PS-S

353 222 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image)менее /STRONG, более . Особенности: Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750V2-48PS-S оснащен 48 портами 10/100. Свитч имеет 4 SPF слота расширения для mini-GBIC модулей и гигабитного соединения, поддерживает технологию "Power over Ethernet". Свитч 3750V2 совместим с системами питания Cisco Redundant Power System (RPS) 2300. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 48 портов Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX. менее 1i, более Порты каскадирования: 4 SFP Standard Image. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с . менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU):





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 13,1 мpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 1000. менее 1i, более Коммутируемые виртуальные интерфейсы: до 1000. менее 1i, более MAC-адреса: 12 тысяч адресов. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 198078. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750V2-48TS-E

373 804 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750 менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Enhanced Image) менее /STRONG, более. Особенности: Коммутатор Cisco Catalyst 3750V2 имеет 48 портов 10/100 и 4 дополнительных SPF слота расширения. Монтируется в стойку и занимает 1 юнит. Свич оснащен расширенным набором программного обеспечения Cisco. Индикаторы возле каждого порта позволяют определить качество и активность соединения. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 48 портов Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX. менее 1i, более Порты каскадирования: 4 SFP Enhanced Image. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с. менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 13,1 мpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 1000. менее 1i, более Коммутируемые виртуальные интерфейсы: до 1000. менее 1i, более MAC-адреса: 12 тысяч адресов. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 284588. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750V2-48TS-S

290 852 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750 менее /STRONG, более - серия продуктов для организаций среднего масштаба и филиалов крупных корпораций. В этих коммутаторах впервые включена поддержка новой технологии Cisco StackWise - это новый стандарт в построении отказоустойчивых стеков устройств. Применение Cisco StackWise позволяет получать высокую степень отказоустойчивости, производительности и автоматизации стекируемых коммутаторов. Она позволяет связать единой высокоскоростной шиной, со скоростью передачи 32 Гб/с до девяти коммутаторов серии Cisco Catalyst 3750 менее STRONG, более (Catalyst 3750V2 48 10/100 + 4 SFP Standard Image) менее /STRONG, более. Особенности: Стекируемый коммутатор (свич) Cisco Catalyst 3750V2, модель WS-C3750V2-48TS-S. Свич оснащен 48 портами 10/100. Имеет 4 слота для SPF соединений (miniGBIC). Коммутатор потребляет меньше электроэнергии, чем свичи предыдущей версии. Модель совместима с коммутаторами серии Cisco Catalyst 3750 и 3750-E. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 48 портов Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX. менее 1i, более Порты каскадирования: 4 SFP Standard Image. менее 1i, более Пропускная способность: 32 Гбит/с. менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): До 9000 байт. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 13,1 мpps. менее 1i, более Флеш-память: 32 Мбайт. менее 1i, более Количество VLAN: 1000. менее 1i, более Коммутируемые виртуальные интерфейсы: до 1000. менее 1i, более MAC-адреса: 12 тысяч адресов. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 284588. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-24P-L

249 480 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Gb модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. Питание PoE+ (Power over Ethernet). Блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 24 Port PoE LAN Base) менее /STRONG, более. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее 1i, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее 1i, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 65,5 мpps. менее 1i, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее 1i, более 10 GBE: 2. менее 1i, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 167198. менее 1i, более Available PoE Power: 435W. менее 1i, более программное обеспечение LAN Base. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-24P-S

303 534 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Gb модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. Питание PoE+ (Power over Ethernet). Блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 24 Port PoE IP Base) менее /STRONG, более. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее 1i, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее 1i, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 65,5 мpps. менее 1i, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее 1i, более 10 GBE: 2. менее 1i, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

безотказной работы (MTBF): 167198. менее 1i, более Available PoE Power: 435W. менее 1i, более программное обеспечение IP Base. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-24T-L

216 216 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Гб модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 24 Port Data LAN Base) менее /STRONG, более . менее 1i, более Технические характеристики: менее /I, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее 1i, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее 1i, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 65,5 мpps. менее 1i, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее 1i, более 10 GBE: 2 . менее 1i, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 189704. менее 1i, более программное обеспечение LAN Base. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-24T-S

270 270 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Гб модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 24 Port Data IP Base) менее /STRONG, более . менее 1i, более Технические характеристики: менее /I, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 24 Ethernet 10/100/1000. менее 1i, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее 1i, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 65,5 мpps. менее 1i, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее 1i, более 10 GBE: 2 . менее 1i, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 189704. менее 1i, более программное обеспечение IP Base. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-48P-L

432 432 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Гб модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. Питание PoE+ (Power over Ethernet). Блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 48 Port PoE LAN Base) менее /STRONG, более . менее 1i, более Технические характеристики: менее /I, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее 1i, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее 1i, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 101,2 мpps. менее 1i, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее 1i, более 10 GBE: 2 . менее 1i, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 139913. менее 1i, более Available PoE Power: 435W. менее 1i, более программное обеспечение LAN Base. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-48P-S

540 540 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Гб модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. Питание PoE+ (Power over Ethernet). Блок питания стандартной мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 48 Port PoE IP Base) менее /STRONG, более . менее 1i, более Технические характеристики: менее /I, более . менее u1, более менее 1i, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000 PoE+. менее 1i, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее 1i, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее 1i, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее 1i, более Скорость передачи трафика: 101,2 мpps. менее 1i, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее 1i, более 10 GBE: 2 . менее 1i, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее 1i, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее 1i, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее 1i, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 139913. менее 1i, более Available PoE Power: 435W. менее 1i, более программное обеспечение IP Base. менее /u1, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-48PF-L

474 012 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Гб модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. Питание Full PoE+ (Power over Ethernet), блок питания увеличенной мощности, что позволяет быть уверенным в том, что всем устройствам подключенным по PoE хватит мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 48 Port Full PoE LAN Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000 Full PoE+. менее Ii, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее Ii, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее Ii, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее Ii, более Скорость передачи трафика: 101,2 мпрс. менее Ii, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее Ii, более 10 GBE: 2 . менее Ii, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 139913. менее Ii, более Available PoE Power: 800W. менее Ii, более программное обеспечение LAN Base. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-48PF-S

582 120 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Гб модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. Питание Full PoE+ (Power over Ethernet), блок питания увеличенной мощности, что позволяет быть уверенным в том, что всем устройствам подключенным по PoE хватит мощности. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 48 Port Full PoE IP Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000 Full PoE+. менее Ii, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее Ii, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее Ii, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее Ii, более Скорость передачи трафика: 101,2 мпрс. менее Ii, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее Ii, более 10 GBE: 2 . менее Ii, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 139913. менее Ii, более Available PoE Power: 800W. менее Ii, более программное обеспечение IP Base. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-48T-L

370 062 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Гб модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с LAN Base (Enhanced Intelligent Services): улучшенные интеллектуальные сервисы, которые включают всесторонние функции Layer 2. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 48 Port Data LAN Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее Ii, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее Ii, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее Ii, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее Ii, более Скорость передачи трафика: 101,2 мпрс. менее Ii, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее Ii, более 10 GBE: 2 . менее Ii, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 171846. менее Ii, более программное обеспечение LAN Base. менее /uI, более

## Cisco Catalyst WS-C3750X-48T-S

478 170 руб.

менее STRONG, более Cisco Catalyst 3750X менее /STRONG, более Отличительной особенностью серии X является их расширенная стекируемость не только по портам данных, но и по питанию, это технология StackWise, позволяющей собирать в единый высокопроизводительный массив до 9 коммутаторов, обменивающихся между собой данными на скорости до 64 Гбит/с. Также возможность подключения 10Гб модулей. В зависимости от задачи докупаются лицензии и уровень управляемости может подниматься до третьего. Поставляется с IP Base (Baseline Enterprise Services): базовые сервисы в дополнение ко всем функциям LAN Base; включая поддержку управляемого доступа (routed access), StackPower, и MACsec. менее STRONG, более (Catalyst 3750X 48 Port Data IP Base) менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более Основные порты: 48 Ethernet 10/100/1000. менее Ii, более Пропускная способность: 160 Гбит/с. менее Ii, более Максимальный размер пакета (MTU): до 9000 байт. менее Ii, более Поддержка MAC-адресов: 12000. менее Ii, более Скорость передачи трафика: 101,2 мпрс. менее Ii, более Память DRAM: 256 Мбайт. менее Ii, более 10 GBE: 2 . менее Ii, более Gigabit Ethernet GBIC/SFP: 4. менее Ii, более Максимальное кол-во VLAN: 1005. менее Ii, более Идентификаторы VLAN: 4000. менее Ii, более Среднее время безотказной работы (MTBF): 171846. менее Ii, более программное обеспечение IP Base. менее /uI, более

## Cisco SF100D-05 (арт. SF100D-05-EU)

1 552 руб.

менее STRONG, более Настольный неуправляемый коммутатор Cisco SF100D-05 для небольших предприятий менее /STRONG, более с 5 портами 10/100 поддерживает надежные сетевые соединения без излишней сложности. Просто подключите его к розетке, подсоедините свои компьютеры и другое офисное оборудование и приступайте к работе. менее strong, более (SF100D-05 5-Port 10/100 Desktop Switch) менее /strong, более . Коммутаторы Cisco серии 100 работают сразу после распаковки, без установки программного обеспечения и без какой-либо настройки. Каждый порт коммутатора независимо настраивается на оптимальную скорость передачи и автоматически определяет режим работы - полудуплексный или полнодуплексный. Будучи решением



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Cisco, основанным на стандартах, коммутаторы Cisco серии 100 также обеспечивают немедленную подстройку под все устройства в вашей сети, включая следующие функции: . - Поддержка устройств со скоростью передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с в одной сети; . - Автоматическое определение типа кабеля, что позволяет не беспокоиться о правильном выборе кабеля; . - Совместимость с сетевыми устройствами других поставщиков; . - Встроенная интеллектуальная система управления качеством обслуживания (QoS) для назначения приоритетов трафику, чувствительному к задержкам; . - Встроенные средства сетевой защиты, такие как защита портов IEEE 802.1X для управления доступом к сети; . - Встроенная поддержка стандарта IPv6 наряду с поддержкой традиционного стандарта IPv4. Во всех коммутаторах предусмотрены разработанные Cisco расширенные функции обработки трафика, позволяющие поддерживать работу приложений при пиковой производительности. Встроенные интеллектуальные средства управления качеством обслуживания автоматически устанавливают приоритет чувствительных к задержкам сервисов, например передачи голоса или видео, для улучшения характеристик вашей сети. При быстрой коммутации с промежуточным хранением выявляются поврежденные пакеты и не допускается их передача по сети. Все эти функции работают автоматически, не требуя управления или настройки параметров. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 5 разъемов RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX. менее li, более Скорость пересылки: 0,74 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 1 Гбит/с. менее li, более Тип кабеля: неэкранированная витая пара (UTP) категории 5 или лучше для 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T (рекомендуется). менее li, более Стандарты: 802.3 10BASE-T Ethernet. 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet. 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet. 802.3z Gigabit Ethernet. 802.3x - Управление потоком. 802.1p - Приоритетность. IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet. 802.3af , Power Over Ethernet. менее li, более Рабочая температура: от 0 до 40°C. менее li, более Габариты: 92,6 x 27 x 90,6 мм. менее li, более Масса: 0,22 кг. менее /u1, более

## Cisco SF100D-08 (арт. SF100D-08-EU)

2 177 руб.

менее STRONG, более Настольный неуправляемый коммутатор Cisco SF100D-08 для небольших предприятий менее /STRONG, более с 8 портами 10/100 поддерживает надежные сетевые соединения без излишней сложности. Просто подключите его к розетке, подсоедините свои компьютеры и другое офисное оборудование и приступайте к работе. менее strong, более (SF100D-08 8-Port 10/100 Desktop Switch) менее /strong, более . Коммутаторы Cisco серии 100 работают сразу после распаковки, без установки программного обеспечения и без какой-либо настройки. Каждый порт коммутатора независимо настраивается на оптимальную скорость передачи и автоматически определяет режим работы - полудуплексный или полнодуплексный. Будучи решением Cisco, основанным на стандартах, коммутаторы Cisco серии 100 также обеспечивают немедленную подстройку под все устройства в вашей сети, включая следующие функции: . - Поддержка устройств со скоростью передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с в одной сети; . - Автоматическое определение типа кабеля, что позволяет не беспокоиться о правильном выборе кабеля; . - Совместимость с сетевыми устройствами других поставщиков; . - Встроенная интеллектуальная система управления качеством обслуживания (QoS) для назначения приоритетов трафику, чувствительному к задержкам; . - Встроенные средства сетевой защиты, такие как защита портов IEEE 802.1X для управления доступом к сети; . - Встроенная поддержка стандарта IPv6 наряду с поддержкой традиционного стандарта IPv4. Во всех коммутаторах предусмотрены разработанные Cisco расширенные функции обработки трафика, позволяющие поддерживать работу приложений при пиковой производительности. Встроенные интеллектуальные средства управления качеством обслуживания автоматически устанавливают приоритет чувствительных к задержкам сервисов, например передачи голоса или видео, для улучшения характеристик вашей сети. При быстрой коммутации с промежуточным хранением выявляются поврежденные пакеты и не допускается их передача по сети. Все эти функции работают автоматически, не требуя управления или настройки параметров. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 8 разъемов RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX. менее li, более Скорость пересылки: 1,4 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 1,6 Гбит/с. менее li, более Тип кабеля: неэкранированная витая пара (UTP) категории 5 или лучше для 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T (рекомендуется). менее li, более Стандарты: 802.3 10BASE-T Ethernet. 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet. 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet. 802.3z Gigabit Ethernet. 802.3x - Управление потоком. 802.1p - Приоритетность. IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet. 802.3af , Power Over Ethernet. менее li, более Рабочая температура: от 0 до 40°C. менее li, более Габариты: 130 x 27 x 130 мм. менее li, более Масса: 0,38 кг. менее /u1, более

## Cisco SF100D-08P (арт. SF100D-08P-EU)

7 517 руб.

менее STRONG, более Настольный неуправляемый коммутатор Cisco SF100D-08 с поддержкой технологии PoE для небольших предприятий менее /STRONG, более с 8 портами 10/100 поддерживает надежные сетевые соединения без излишней сложности. Просто подключите его к розетке, подсоедините свои компьютеры и другое офисное оборудование и приступайте к работе. менее strong, более (SF100D-08P 8-Port 10/100 PoE Desktop Switch) менее /strong, более . Коммутатор SF100D-08P с поддержкой технологии PoE. Эта функциональная возможность упрощает развертывание IP-телефонии, беспроводной сети, систем видеонаблюдения и других решений, позволяя подключать оконечные устройства сети и подавать на них питание по одному кабелю Ethernet. Коммутаторы Cisco серии 100 работают сразу после распаковки, без установки программного обеспечения и без какой-либо настройки. Каждый порт коммутатора независимо настраивается на оптимальную скорость передачи и автоматически определяет режим работы - полудуплексный или полнодуплексный. Будучи решением Cisco, основанным на стандартах, коммутаторы Cisco серии 100 также обеспечивают немедленную подстройку под все устройства в вашей сети, включая следующие функции: . - Поддержка устройств со скоростью передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с в одной сети; . - Автоматическое определение типа кабеля, что позволяет не беспокоиться о правильном выборе кабеля; . - Совместимость с сетевыми устройствами других поставщиков; . - Встроенная интеллектуальная система управления качеством обслуживания (QoS) для назначения приоритетов трафику, чувствительному к задержкам; . - Встроенные средства сетевой защиты, такие как защита портов IEEE 802.1X для управления доступом к сети; . - Встроенная поддержка стандарта IPv6 наряду с поддержкой традиционного стандарта IPv4. Во всех коммутаторах предусмотрены разработанные Cisco расширенные функции обработки трафика, позволяющие поддерживать работу приложений при пиковой производительности. Встроенные интеллектуальные средства управления качеством обслуживания автоматически устанавливают приоритет чувствительных к задержкам сервисов, например передачи голоса или видео, для улучшения характеристик вашей сети. При быстрой коммутации с промежуточным хранением выявляются поврежденные пакеты и не допускается их передача по сети. Все эти функции работают автоматически, не требуя управления или настройки параметров. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 8 разъемов RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX. менее li, более PoE: 4 порта PoE с



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

выделенным бюджетом мощности 33,12 Вт. менее 1, более Скорость пересылки: 1,2 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 1, более Производительность коммутации: 1,6 Гбит/с. менее 1, более Тип кабеля: неэкранированная витая пара (UTP) категории 5 или лучше для 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T (рекомендуется). менее 1, более Стандарты: 802.3 10BASE-T Ethernet. 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet. 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet. 802.3z Gigabit Ethernet. 802.3x - Управление потоком. 802.1p - Приоритетность. IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet. 802.3af, Power Over Ethernet. менее 1, более Рабочая температура: от 0 до 40°C. менее 1, более Габариты: 160 x 30 x 128,5 мм. менее 1, более Масса: 0,545 кг. менее /у1, более

## Cisco SF100D-16 (арт. SF100D-16-EU)

3 660 руб.

менее STRONG, более Настольный неуправляемый коммутатор Cisco SF100D-16 для небольших компаний менее /STRONG, более с 16 портами 10/100 поддерживает надежные сетевые соединения без излишней сложности. Просто подключите его к розетке, подсоедините свои компьютеры и другое офисное оборудование и приступайте к работе. менее strong, более (SF100D-16 16-Port 10/100 Desktop Switch) менее /strong, более. Коммутаторы Cisco серии 100 работают сразу после распаковки, без установки программного обеспечения и без какой-либо настройки. Каждый порт коммутатора независимо настраивается на оптимальную скорость передачи и автоматически определяет режим работы – полудуплексный или полнодуплексный. Будучи решением Cisco, основанным на стандартах, коммутаторы Cisco серии 100 также обеспечивают немедленную подстройку под все устройства в вашей сети, включая следующие функции: . - Поддержка устройств со скоростью передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с в одной сети; . - Автоматическое определение типа кабеля, что позволяет не беспокоиться о правильном выборе кабеля; . - Совместимость с сетевыми устройствами других поставщиков; . - Встроенная интеллектуальная система управления качеством обслуживания (QoS) для назначения приоритетов трафику, чувствительному к задержкам; . - Встроенные средства сетевой защиты, такие как защита портов IEEE 802.1X для управления доступом к сети; . - Встроенная поддержка стандарта IPv6 наряду с поддержкой традиционного стандарта IPv4. Во всех коммутаторах предусмотрены разработанные Cisco расширенные функции обработки трафика, позволяющие поддерживать работу приложений при пиковой производительности. Встроенные интеллектуальные средства управления качеством обслуживания автоматически устанавливают приоритет чувствительных к задержкам сервисов, например передачи голоса или видео, для улучшения характеристик вашей сети. При быстрой коммутации с промежуточным хранением выявляются поврежденные пакеты и не допускаются их передача по сети. Все эти функции работают автоматически, не требуя управления или настройки параметров. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1, более Порты: 16 разъемов RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX. менее 1, более Скорость пересылки: 1,4 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 1, более Производительность коммутации: 3,2 Гбит/с. менее 1, более Тип кабеля: неэкранированная витая пара (UTP) категории 5 или лучше для 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T (рекомендуется). менее 1, более Стандарты: 802.3 10BASE-T Ethernet. 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet. 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet. 802.3z Gigabit Ethernet. 802.3x - Управление потоком. 802.1p - Приоритетность. IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet. 802.3af, Power Over Ethernet. менее 1, более Рабочая температура: от 0 до 40°C. менее 1, более Габариты: 130 x 38,5 x 130 мм. менее 1, более Масса: 0,46 кг. менее /у1, более

## Cisco SF100D-16P (арт. SF100D-16P-EU)

13 216 руб.

менее STRONG, более Настольный неуправляемый коммутатор Cisco SF100D-16P с поддержкой технологии PoE для небольших предприятий менее /STRONG, более с 16 портами 10/100 Мбит/с поддерживает надежные сетевые соединения без излишней сложности. Просто подключите его к розетке, подсоедините свои компьютеры и другое офисное оборудование и приступайте к работе. менее strong, более (SF100D-16P 16-Port 10/100 PoE Desktop Switch) менее /strong, более. Коммутатор SF100D-16P с поддержкой технологии PoE. Эта функциональная возможность упрощает развертывание IP-телефонии, беспроводной сети, систем видеонаблюдения и других решений, позволяя подключать оконечные устройства сети и подавать на них питание по одному кабелю Ethernet. Коммутаторы Cisco серии 100 работают сразу после распаковки, без установки программного обеспечения и без какой-либо настройки. Каждый порт коммутатора независимо настраивается на оптимальную скорость передачи и автоматически определяет режим работы – полудуплексный или полнодуплексный. Будучи решением Cisco, основанным на стандартах, коммутаторы Cisco серии 100 также обеспечивают немедленную подстройку под все устройства в вашей сети, включая следующие функции: . - Поддержка устройств со скоростью передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с в одной сети; . - Автоматическое определение типа кабеля, что позволяет не беспокоиться о правильном выборе кабеля; . - Совместимость с сетевыми устройствами других поставщиков; . - Встроенная интеллектуальная система управления качеством обслуживания (QoS) для назначения приоритетов трафику, чувствительному к задержкам; . - Встроенные средства сетевой защиты, такие как защита портов IEEE 802.1X для управления доступом к сети; . - Встроенная поддержка стандарта IPv6 наряду с поддержкой традиционного стандарта IPv4. Во всех коммутаторах предусмотрены разработанные Cisco расширенные функции обработки трафика, позволяющие поддерживать работу приложений при пиковой производительности. Встроенные интеллектуальные средства управления качеством обслуживания автоматически устанавливают приоритет чувствительных к задержкам сервисов, например передачи голоса или видео, для улучшения характеристик вашей сети. При быстрой коммутации с промежуточным хранением выявляются поврежденные пакеты и не допускаются их передача по сети. Все эти функции работают автоматически, не требуя управления или настройки параметров. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1, более Порты: 16 разъемов RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX. менее 1, более PoE: 8 портов PoE с выделенным бюджетом мощности 64 Вт. менее 1, более Скорость пересылки: 1,4 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 1, более Производительность коммутации: 3,2 Гбит/с. менее 1, более Тип кабеля: неэкранированная витая пара (UTP) категории 5 или лучше для 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T (рекомендуется). менее 1, более Стандарты: 802.3 10BASE-T Ethernet. 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet. 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet. 802.3z Gigabit Ethernet. 802.3x - Управление потоком. 802.1p - Приоритетность. IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet. 802.3af, Power Over Ethernet. менее 1, более Рабочая температура: от 0 до 40°C. менее 1, более Габариты: 160 x 90 x 43 мм. менее 1, более Масса: 0,45 кг. менее /у1, более

## Cisco SF200-24 (арт. SLM224GT)

12 193 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF200-24 для небольших офисов менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SF200-24-Port 10/100 Smart Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволяет гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 x Fast Ethernet 10/100 Мбит/с. 2 x Gigabit Ethernet комбинированные (мини-разъемы GBIC). менее li, более Скорость пересылки: 6.55 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 8.8 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее li, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее li, более Предотвращение DoS-атак. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44, 32 x 257мм. Масса: 3.04 кг. менее /uI, более

## Cisco SF200-24P (арт. SLM224PT)

24 484 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF200-24P с питанием по PoE для небольших офисов менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SF 200-24P 24-Port 10/100 PoE Smart Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволяет гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 x Fast Ethernet 10/100 Мбит/с. 2 x Gigabit Ethernet комбинированные (мини-разъемы GBIC). менее li, более Power over Ethernet (PoE). менее li, более Max мощность 15,4 Вт для любого порта 10/100 или Gigabit Ethernet с поддержкой PoE. Суммарная мощность 100 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE - 12. менее li, более Скорость пересылки: 6.55 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 8.8 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее li, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее li, более Предотвращение DoS-атак. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257мм. Масса: 3.45 кг. менее /uI, более

## Cisco SF200-48 (арт. SLM248GT). [В наличии: 0]

20 885 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF200-48 менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SF 200-48 48-Port 10/100 Smart Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволяет гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. . менее strong, более Технические характеристики Cisco SF200-48 (SLM248GT) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 48x Fast Ethernet 10/100 Мбит/с. 2x Gigabit Ethernet комбинированные (мини-разъемы GBIC). менее li, более Скорость пересылки: 10.12 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 13.6 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее li, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее li, более Предотвращение DoS-атак. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257мм. Масса: 3.42 кг. менее /ul, более

## Cisco SF200-48P (арт. SLM248PT)

37 489 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF200-48P с питанием по PoE для небольших офисов менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SF200-48P 48-Port 10/100 PoE Smart Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволяет гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Порты: 48 x Fast Ethernet 10/100 Мбит/с. 2 x Gigabit Ethernet комбинированные (мини-разъемы GBIC). менее li, более Power over Ethernet (PoE). менее li, более Max мощность 15,4 Вт для любого порта 10/100 или Gigabit Ethernet с поддержкой PoE. Суммарная мощность 180 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE - 24. менее li, более Скорость пересылки: 10.12 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 13.6 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее li, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее li, более Предотвращение DoS-атак. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44.32 x 350мм. Масса: 4.73 кг. менее /ul, более

## Cisco SF300-08 (арт. SRW208-K9)

9 643 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF300-08 для небольших офисов менее /STRONG, более - 8-портовый коммутатор FE с поддержкой IP-телефонии и широким набором функций. менее STRONG, более (SF 300-08 8-port 10/100 Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DOS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее l, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 8 x Fast Ethernet. менее li, более Скорость пересылки: 1.19 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 1.6 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 279,4 x 44,45 x 170 мм. Масса: 1.16 кг. менее /uI, более

## Cisco SF300-24 (арт. SRW224G4-K9)

15 703 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF300-24 для развивающихся сетей менее /STRONG, более - 24- портовый коммутатор FE + 2 портами GigE + 2 комбинированными портами mini-GBIC. менее STRONG, более (SF300-24 24-port 10/100 Managed Switch with Gigabit Uplinks) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DOS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100; . 2 порта 10/100/1000; . 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее li, более Скорость пересылки: 9.52 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 12.8 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 257 мм. Масса: 3.09 кг. менее /uI, более

## Cisco SF300-24MP (арт. SF300-24MP-K9-EU)

56 117 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF300-24MP для больших сетей менее /STRONG, более - 24 порта 10/100/1000 с поддержкой PoE, 2 порта 10/100/1000, 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее STRONG, более (SF300-24MP 24-port 10/100 Max PoE Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DOS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000 с поддержкой PoE; . 2 порта 10/100/1000; . 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее li, более Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE - 375 Вт; . Кол-во портов с поддержкой PoE: 24. менее li, более Скорость пересылки: 9.52 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 12.8 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 350 мм. Масса: 5.08 кг. менее /uI, более





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Cisco SF300-24P (арт. SRW224G4P-K9)

35 170 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF300-24P для растущих сетей менее /STRONG, более - 24 порта 10/100 с поддержкой PoE, 2 портами 10/100/1000 и 2 комбинированными портами мини-GBIC. менее STRONG, более (SF300-24P 24-port 10/100 PoE Managed Switch w/Gig Uplinks) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DOS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100 с поддержкой PoE; . 2 порта 10/100/1000; . 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее li, более Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE - 180 Вт; . Кол-во портов с поддержкой PoE: 24. менее li, более Скорость пересылки: 9.52 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 12.8 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 257 мм. Масса: 3.73 кг. менее /uI, более

## Cisco SF300-48 (арт. SRW248G4-K9)

33 796 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF300-48 для постройки сетей менее /STRONG, более - 48 портов 10/100, 2 порта 10/100/1000, 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее STRONG, более (SF300-48 48-port 10/100 Managed Switch with Gigabit Uplinks) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DOS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100; . 2 порта 10/100/1000; . 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее li, более Скорость пересылки: 13.10 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 17.6 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 257 мм. Масса: 3.39 кг. менее /uI, более

## Cisco SF300-48P (арт. SRW248G4P-K9)

57 894 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF300-48P для стабильных сетей менее /STRONG, более - 48 портов 10/100 с поддержкой PoE, 2 порта 10/100/1000, 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее STRONG, более (SF300-48P 48-port 10/100 PoE Managed Switch w/Gig Uplinks) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DOS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100 с поддержкой PoE; . 2 порта 10/100/1000; . 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее li, более Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE – 375 Вт; . Кол-во портов с поддержкой PoE: 48. менее li, более Скорость пересылки: 13.10 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 17.6 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 350 мм. Масса: 5.87 кг. менее /u1, более

## Cisco SF302-08 (арт. SRW208G-K9)

12 591 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF300-08 для небольших офисов менее /STRONG, более - 8-портовый коммутатор 10/100 с 2 комбинированными портами мини-GbIC. менее STRONG, более (SF 302-08 8-port 10/100 Managed Switch with Gigabit Uplinks) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DOS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100; . 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее li, более Скорость пересылки: 4.17 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 5.6 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 279,4 x 44,45 x 170 мм. Масса: 1.18 кг. менее /u1, более

## Cisco SF302-08MP (арт. SRW208MP-K9)

22 244 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF300-08MP для небольших сетей менее /STRONG, более - 8-портовый коммутатор FE с PoE увеличенной мощности и 2 комбинированными портами mini-GbIC. менее STRONG, более (SF 302-08MP 8-port 10/100 Max PoE Managed Switch w/Gig Links) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DOS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . •



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; .

- Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки.

Технические характеристики: менее /I, более .

- менее uI, более
- менее li, более
- Порты: 8 портов 10/100; .
- 2 комбинированных порта мини-GBIC.
- менее li, более
- Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE - 124 Вт; .
- Кол-во портов с поддержкой PoE: 8.
- менее li, более
- Скорость пересылки: 4.17 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта).
- менее li, более
- Производительность коммутации: 5.6 Гбит/с.
- менее li, более
- Флэш-память: 16 Мбайт.
- менее li, более
- Память ЦП: 128 Мбайт.
- менее li, более
- Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно.
- менее li, более
- Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов.
- менее li, более
- Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак.
- менее li, более
- Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN.
- менее li, более
- Габариты (Ш x В x Г): 279,4 x 44,45 x 170 мм. Масса: 1.21 кг.
- менее /uI, более

## Cisco SF302-08P (арт. SRW208P-K9)

18 773 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SF300-08P для небольших сетей менее /STRONG, более - 8-портовый коммутатор 10/100 с поддержкой PoE и 2 комбинированными портами мини-GBIC.

менее STRONG, более (SF 302-08P 8-port 10/100 PoE Managed Switch w/Gig Uplinks) менее /STRONG, более .

Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DOS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; .

- Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки.

Технические характеристики: менее /I, более .

- менее uI, более
- менее li, более
- Порты: 8 портов 10/100; .
- 2 комбинированных порта мини-GBIC.
- менее li, более
- Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE - 62 Вт; .
- Кол-во портов с поддержкой PoE: 8.
- менее li, более
- Скорость пересылки: 4.17 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта).
- менее li, более
- Производительность коммутации: 5.6 Гбит/с.
- менее li, более
- Флэш-память: 16 Мбайт.
- менее li, более
- Память ЦП: 128 Мбайт.
- менее li, более
- Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно.
- менее li, более
- Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов.
- менее li, более
- Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак.
- менее li, более
- Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN.
- менее li, более
- Габариты (Ш x В x Г): 279,4 x 44,45 x 170 мм. Масса: 1.21 кг.
- менее /uI, более

## Cisco SF500-24 (арт. SF500-24-K9)

26 166 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SF500-24 для развивающейся компании менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволят обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса.

менее STRONG, более (24-port 10/100 Stackable Managed Switch with Gigabit Uplinks) менее /STRONG, более .

Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключаться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Средства защиты: • Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него; . • Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак; . • Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика; . • Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под



3АО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

названием IPMB (IP-MAC-port binding); . • ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время; . • Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа; . • Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»; . • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; . • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; . • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; . • Механизм предотвращения DOS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и Gigabit в одном стеке). менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100; . 4 порта Gigabit Ethernet (2 комбинированных порта Gigabit Ethernet + 2 порта SFP 1GE/5GE). менее li, более Скорость пересылки: 9.52 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 28.8 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее li, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP. менее li, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов; . Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и . Gigabit в одном стеке). менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее li, более Зеркалирование портов. менее li, более Зеркалирование VLAN. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257мм. Масса: 3.09 кг. менее /u1, более

## Cisco SF500-24P (арт. SF500-24P-K9)

41 335 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SF500-24P для растущих сетей с питанием по PoE менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. Коммутаторы Cisco серии 500 поддерживают стандарт IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+), обеспечивающий питание мощностью до 30 Вт на порт. Питание подается в экономичном режиме, так, чтобы электроэнергия поступала на оконечное устройство только в необходимом объеме и не расходовалась напрасно. В результате коммутаторы могут поддерживать устройства, требующие более мощного питания, например двухдиапазонные беспроводные точки доступа 802.11n, IP-видеотелефоны, камеры видеонаблюдения и т. д. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволяют обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют . производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (24-port 10/100 PoE Stackable Managed Switch w/Gig Uplinks) менее /STRONG, более . Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключиться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Средства защиты: . • Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него; . • Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак; . • Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика; . • Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding); . • ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время; . • Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа; . • Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»; . • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; . • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; . • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; . • Механизм предотвращения DOS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и Gigabit в одном стеке). менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100 с поддержкой PoE; . 4 порта Gigabit Ethernet (2 комбинированных порта Gigabit Ethernet + 2 порта SFP1GE/5GE). менее li, более Power over Ethernet (PoE). менее li, более Max мощность 30 Вт для любого базового порта 10/100 или Gigabit Ethernet. Суммарная мощность, доступная для PoE: 180 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE: 24. менее li, более Скорость пересылки: 9.52 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 28.8 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

ЦП: 256 Мбайт. менее 1i, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее 1i, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP. менее 1i, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов; . Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и . Gigabit в одном стеке). менее 1i, более Качество обслуживания (QoS). менее 1i, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее 1i, более Зеркалирование портов. менее 1i, более Зеркалирование VLAN. менее 1i, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее 1i, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257мм. Масса: 3.73 кг. менее /u1, более

## Cisco SF500-48 (арт. SF500-48-K9)

44 617 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SF500-48 для растущей компании менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволят обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют . производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (48-port 10/100 Stackable Managed Switch with Gigabit Uplinks) менее /STRONG, более . Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключаться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Средства защиты: . • Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него; . • Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак; . • Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика; . • Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding); . • ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время; . • Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа; . • Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»; . • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; . • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; . • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; . • Механизм предотвращения DoS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и Gigabit в одном стеке). менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Порты: 48 порта 10/100; . 4 порта Gigabit Ethernet (2 комбинированных порта Gigabit Ethernet + 2 порта SFP 1GE/5GE). менее 1i, более Скорость пересылки: 13.10 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 1i, более Производительность коммутации: 33.6 Гбит/с. менее 1i, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее 1i, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее 1i, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP. менее 1i, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов; . Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и . Gigabit в одном стеке). менее 1i, более Качество обслуживания (QoS). менее 1i, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее 1i, более Зеркалирование портов. менее 1i, более Зеркалирование VLAN. менее 1i, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее 1i, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257мм. Масса: 3.43 кг. менее /u1, более

## Cisco SF500-48P (арт. SF500-48P-K9)

97 237 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SF500-48P для растущих сетей с питанием по PoE менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. Коммутаторы Cisco серии 500 поддерживают стандарт IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+), обеспечивающий питание мощностью до 30 Вт на порт. Питание подается в экономичном режиме, так, чтобы



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

электроэнергия поступала на оконечное устройство только в необходимом объеме и не расходовалась напрасно. В результате коммутаторы могут поддерживать устройства, требующие более мощного питания, например двухдиапазонные беспроводные точки доступа 802.11n, IP-видеотелефоны, камеры видеонаблюдения и т. д. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволят обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (48-port 10/100 POE Stackable Managed Switch w/Gig Uplinks) менее /STRONG, более . Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стелируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключиться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стелируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Средства защиты: • Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него; • Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак; • Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика; • Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding); • ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время; • Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа; • Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»; • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широкоадресного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; • Механизм предотвращения DoS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и Gigabit в одном стеке). менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100 с поддержкой PoE; . 4 порта Gigabit Ethernet (2 комбинированных порта Gigabit Ethernet + 2 порта SFP 1GE/5GE). менее li, более Power over Ethernet (PoE). менее li, более Max мощность 30 Вт для любого базового порта 10/100 или Gigabit Ethernet. Суммарная мощность, доступная для PoE: 375 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE: 48. менее li, более Скорость пересылки: 13.10 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 33.6 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее li, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP. менее li, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов; . Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и . Gigabit в одном стеке). менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее li, более Зеркалирование портов. менее li, более Зеркалирование VLAN. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 350 мм. Масса: 5.61 кг. менее /uI, более

## Cisco SG100D-05 (арт. SG100D-05-EU)

3 326 руб.

менее STRONG, более Настольный неуправляемый коммутатор Cisco SG100D-05 для малого бизнеса менее /STRONG, более с 5 портами 10/100/1000 Мбит/с поддерживает надежные сетевые соединения без излишней сложности. Просто подключите его к розетке, подсоедините свои компьютеры и другое офисное оборудование и приступайте к работе. менее strong, более (SG100D-05 5-Port Gigabit Desktop Switch) менее /strong, более . Коммутаторы Cisco серии 100 работают сразу после распаковки, без установки программного обеспечения и без какой-либо настройки. Каждый порт коммутатора независимо настраивается на оптимальную скорость передачи и автоматически определяет режим работы – полудуплексный или полнодуплексный. Будучи решением Cisco, основанным на стандартах, коммутаторы Cisco серии 100 также обеспечивают немедленную подстройку под все устройства в вашей сети, включая следующие функции: . – Поддержка устройств со скоростью передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с в одной сети; . – Автоматическое определение типа кабеля, что позволяет не беспокоиться о правильном выборе кабеля; . – Совместимость с сетевыми устройствами других поставщиков; . – Встроенная интеллектуальная система управления качеством обслуживания (QoS) для назначения приоритетов трафику, чувствительному к задержкам; . – Встроенные средства сетевой защиты, такие как защита портов IEEE 802.1X для управления доступом к сети; . – Встроенная поддержка стандарта IPv6 наряду с поддержкой традиционного стандарта IPv4. Во всех коммутаторах предусмотрены разработанные Cisco расширенные функции обработки трафика, позволяющие поддерживать работу приложений при пиковой производительности. Встроенные интеллектуальные средства управления качеством обслуживания автоматически устанавливают приоритет чувствительных к задержкам сервисов, например передачи голоса или видео, для улучшения характеристик вашей сети. При быстрой коммутации с промежуточным хранением выявляются поврежденные пакеты и не



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

допускается их передача по сети. Все эти функции работают автоматически, не требуя управления или настройки параметров. менее 1, более Технические характеристики: менее 1/1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 5 разъемов RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T. менее li, более Скорость пересылки: 7,4 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 10 Гбит/с. менее li, более Тип кабеля: неэкранированная витая пара (UTP) категории 5 или лучше для 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T (рекомендуется). менее li, более Стандарты: 802.3 10BASE-T Ethernet. 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet. 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet. 802.3z Gigabit Ethernet. 802.3x – Управление потоком. 802.1p – Приоритетность. IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet. 802.3af , Power Over Ethernet. менее li, более Рабочая температура: от 0 до 40°C. менее li, более Габариты: 110 x 30 x 100 мм. менее li, более Масса: 0,32 кг. менее /u1, более

## Cisco SG100D-08 (арт. SG100D-08-EU)

3 660 руб.

менее STRONG, более Настольный неуправляемый коммутатор Cisco SG100D-08 для малого бизнеса менее /STRONG, более с 8 портами 10/100/1000 Мбит/с поддерживает надежные сетевые соединения без излишней сложности. Просто подключите его к розетке, подсоедините свои компьютеры и другое офисное оборудование и приступайте к работе. менее strong, более (SG100D-08 8-Port Gigabit Desktop Switch) менее /strong, более . Коммутаторы Cisco серии 100 работают сразу после распаковки, без установки программного обеспечения и без какой-либо настройки. Каждый порт коммутатора независимо настраивается на оптимальную скорость передачи и автоматически определяет режим работы – полудуплексный или полнодуплексный. Будучи решением Cisco, основанным на стандартах, коммутаторы Cisco серии 100 также обеспечивают немедленную подстройку под все устройства в вашей сети, включая следующие функции: . – Поддержка устройств со скоростью передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с в одной сети; . – Автоматическое определение типа кабеля, что позволяет не беспокоиться о правильном выборе кабеля; . – Совместимость с сетевыми устройствами других поставщиков; . – Встроенная интеллектуальная система управления качеством обслуживания (QoS) для назначения приоритетов трафику, чувствительному к задержкам; . – Встроенные средства сетевой защиты, такие как защита портов IEEE 802.1X для управления доступом к сети; . – Встроенная поддержка стандарта IPv6 наряду с поддержкой традиционного стандарта IPv4. Во всех коммутаторах предусмотрены разработанные Cisco расширенные функции обработки трафика, позволяющие поддерживать работу приложений при пиковой производительности. Встроенные интеллектуальные средства управления качеством обслуживания автоматически устанавливают приоритет чувствительных к задержкам сервисов, например передачи голоса или видео, для улучшения характеристик вашей сети. При быстрой коммутации с промежуточным хранением выявляются поврежденные пакеты и не допускается их передача по сети. Все эти функции работают автоматически, не требуя управления или настройки параметров. менее 1, более Технические характеристики: менее 1/1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 8 разъемов RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T. менее li, более Скорость пересылки: 11,9 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 16 Гбит/с. менее li, более Тип кабеля: неэкранированная витая пара (UTP) категории 5 или лучше для 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T (рекомендуется). менее li, более Стандарты: 802.3 10BASE-T Ethernet. 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet. 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet. 802.3z Gigabit Ethernet. 802.3x – Управление потоком. 802.1p – Приоритетность. IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet. 802.3af , Power Over Ethernet. менее li, более Рабочая температура: от 0 до 40°C. менее li, более Габариты: 140 x 33,35 x 140 мм. менее li, более Масса: 0,43 кг. менее /u1, более

## Cisco SG100D-08P (арт. SG100D-08P-EU)

9 491 руб.

менее STRONG, более Настольный неуправляемый коммутатор Cisco SG100D-08P с поддержкой технологии PoE для небольших предприятий менее /STRONG, более с 8 портами 10/100/1000 Мбит/с поддерживает надежные сетевые соединения без излишней сложности. Просто подключите его к розетке, подсоедините свои компьютеры и другое офисное оборудование и приступайте к работе. менее strong, более (SG100D-08P 8-Port PoE Gigabit Desktop Switch) менее /strong, более . Коммутатор SG100D-08P с поддержкой технологии PoE. Эта функциональная возможность упрощает развертывание IP-телефонии, беспроводной сети, систем видеонаблюдения и других решений, позволяя подключать оконечные устройства сети и подавать на них питание по одному кабелю Ethernet. Коммутаторы Cisco серии 100 работают сразу после распаковки, без установки программного обеспечения и без какой-либо настройки. Каждый порт коммутатора независимо настраивается на оптимальную скорость передачи и автоматически определяет режим работы – полудуплексный или полнодуплексный. Будучи решением Cisco, основанным на стандартах, коммутаторы Cisco серии 100 также обеспечивают немедленную подстройку под все устройства в вашей сети, включая следующие функции: . – Поддержка устройств со скоростью передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и до 1 Гбит/с в одной сети; . – Автоматическое определение типа кабеля, что позволяет не беспокоиться о правильном выборе кабеля; . – Совместимость с сетевыми устройствами других поставщиков; . – Встроенная интеллектуальная система управления качеством обслуживания (QoS) для назначения приоритетов трафику, чувствительному к задержкам; . – Встроенные средства сетевой защиты, такие как защита портов IEEE 802.1X для управления доступом к сети; . – Встроенная поддержка стандарта IPv6 наряду с поддержкой традиционного стандарта IPv4. Во всех коммутаторах предусмотрены разработанные Cisco расширенные функции обработки трафика, позволяющие поддерживать работу приложений при пиковой производительности. Встроенные интеллектуальные средства управления качеством обслуживания автоматически устанавливают приоритет чувствительных к задержкам сервисов, например передачи голоса или видео, для улучшения характеристик вашей сети. При быстрой коммутации с промежуточным хранением выявляются поврежденные пакеты и не допускается их передача по сети. Все эти функции работают автоматически, не требуя управления или настройки параметров. менее 1, более Технические характеристики: менее 1/1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 8 разъемов RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T. менее li, более PoE: 4 порта PoE с выделенным бюджетом мощности 33,6 Вт. менее li, более Скорость пересылки: 11,9 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 16 Гбит/с. менее li, более Тип кабеля: неэкранированная витая пара (UTP) категории 5 или лучше для 10BASE-T/100BASE-TX; 1000BASE-T (рекомендуется). менее li, более Стандарты: 802.3 10BASE-T Ethernet. 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet. 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet. 802.3z Gigabit Ethernet. 802.3x – Управление потоком. 802.1p – Приоритетность. IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet. 802.3af , Power Over Ethernet. менее li, более Рабочая температура: от 0 до 40°C. менее li, более Габариты: 160 x 30 x 128,5 мм. менее li, более Масса: 0,55 кг. менее /u1, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Cisco SG200-08 (арт. SLM2008T)

7 859 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SG200-08 с портами 10/100/1000 Мбит/с.менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SG200-08 8-port Gigabit Smart Switch)менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволяет гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее I, более Технические характеристики:менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 8 x 10/100/1000 Мбит/с. менее li, более Скорость пересылки: 11.9 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 13.6 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 8 Мбайт. Память ЦП: 32 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее li, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее li, более Предотвращение DoS-атак. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 113 x 27 x 130 мм. Масса: 0.75 кг. менее /uI, более

## Cisco SG200-08P (арт. SLM2008PT)

13 394 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SG200-08P с питанием по PoE для небольших офисов.менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SG200-08P 8-port Gigabit PoE Smart Switch)менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволяет гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее I, более Технические характеристики:менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 8 x 10/100/1000 Мбит/с. менее li, более Power over Ethernet (PoE). менее li, более Max мощность 15,4 Вт для любого порта 10/100 или Gigabit Ethernet с поддержкой PoE. Суммарная мощность 32 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE - 4. менее li, более Скорость пересылки: 11.9 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 13.6 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 8 Мбайт. Память ЦП: 32 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее li, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее li, более Предотвращение DoS-атак. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 130 x 42,3 x 130 мм. Масса: 1.26 кг. менее /uI, более

## Cisco SG200-18 (арт. SLM2016T)

16 543 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SG200-18 с портами 10/100/1000 Мбит/с.менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SG 200-18 18-port Gigabit Smart Switch)менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволят гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 16 x 10/100/1000 Мбит/с. менее li, более Скорость пересылки: 26.78 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 36.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее li, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее li, более Предотвращение DoS-атак. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440,6 x 44,32 x 202,82 мм. Масса: 2.01 кг. менее /u1, более

### Cisco SG200-26 (арт. SLM2024T)

19 820 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SG200-26 с портами 10/100/1000 Мбит/с менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SG200-26 26-port Gigabit Smart Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволят гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 24 x 10/100/1000 Мбит/с. 2 x Gigabit Ethernet комбинированные (мини-разъемы GBIC). менее li, более Скорость пересылки: 38.69 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 52.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее li, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее li, более Предотвращение DoS-атак. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257 мм. Масса: 3.27 кг. менее /u1, более

### Cisco SG200-26P (арт. SLM2024PT)

33 863 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SG200-26P с питанием по PoE для небольших офисов менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SG200-26P 26-port Gigabit PoE Smart Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволят гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 24 x 10/100/1000



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Мбит/с. 2 x Gigabit Ethernet комбинированные (мини-разъемы GBIC). менее 1i, более Power over Ethernet (PoE). менее 1i, более Max мощность 15,4 Вт для любого порта 10/100 или Gigabit Ethernet с поддержкой PoE. Суммарная мощность 100 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE - 12. менее 1i, более Скорость пересылки: 38.69 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 1i, более Производительность коммутации: 52.0 Гбит/с. менее 1i, более Флэш-память: 16 Мбайт. Память ЦП: 128 Мбайт. менее 1i, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее 1i, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее 1i, более Предотвращение DoS-атак. менее 1i, более Качество обслуживания (QoS). менее 1i, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее 1i, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257 мм. Масса: 3.82 кг. менее /u1, более

## Cisco SG200-50 (арт. SLM2048T). [В наличии: 0]

43 407 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SG200-50 с портами 10/100/1000 Мбит/с. менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SG200-50 50-port Gigabit Smart Switch) менее /STRONG, более. Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволяет гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее strong, более Технические характеристики Cisco SG200-50 (SLM2048T) менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Порты: 48x 10/100/1000 Мбит/с. 2x Gigabit Ethernet комбинированные (мини-разъемы GBIC). менее 1i, более Скорость пересылки: 74.41 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 1i, более Производительность коммутации: 100.0 Гбит/с. менее 1i, более Флэш-память: 16 Мбайт. Память ЦП: 128 Мбайт. менее 1i, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее 1i, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее 1i, более Предотвращение DoS-атак. менее 1i, более Качество обслуживания (QoS). менее 1i, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее 1i, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257 мм. Масса: 3.96 кг. менее /u1, более

## Cisco SG200-50P (арт. SLM2048PT)

59 119 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SG200-50P с питанием по PoE менее /STRONG, более сочетает высокую производительность и надежность работы в сети для построения базовой сети бизнес-класса. Эти управляемые коммутаторы начального уровня обладают высокой производительностью и предоставляют необходимые сетевые функции и удобные средства управления по превосходной цене. менее STRONG, более (SG 200-50P 50-port Gigabit PoE Smart Switch) менее /STRONG, более. Коммутаторы Cisco® серии 200 позволяют обеспечить безопасность и производительность сети бизнес-класса без необходимости платить за ненужные вам расширенные функции управления сетью. Если вам необходимо надежное решение для совместного использования сетевых ресурсов и соединения компьютеров, принтеров и серверов, но главным приоритетом является низкая стоимость, то идеальным решением являются коммутаторы Cisco серии 200. Эти расширяемые коммутаторы с поддержкой Fast Ethernet или Gigabit Ethernet обеспечивают базовые функции управления, безопасности и качества обслуживания (QoS) на уровень выше тех, что присущи коммутаторам потребительского класса, но по меньшей цене, чем управляемые коммутаторы. Благодаря удобному в использовании web-интерфейсу пользователя, Cisco Discovery Protocol и Cisco Smartports имеется возможность развернуть и сконфигурировать устойчивую бизнес-сеть за считанные минуты. Коммутаторы Cisco серии 200, работая совместно с беспроводными решениями Cisco и других фирм, расширяют зону охвата вашей сети. Сотрудники могут продуктивно общаться в переговорных залах и общедоступных помещениях, совместно работать в любом офисе и получать доступ к бизнес-приложениям, находясь в любом месте. Серия Cisco 200 поддерживает функции QoS, позволяющие устанавливать приоритет чувствительного к задержкам сетевого трафика объединять все коммуникационные решения, такие как IP-телефония и видеонаблюдение, в единой сети Ethernet. Cisco предлагает полный портфель решений для IP-телефонии и других продуктов в рамках унифицированных коммуникаций, разработанный для малых предприятий. Коммутаторы Cisco серии 200 подвергались строгому тестированию, что позволяет гарантировать простую интеграцию и полную совместимость с этими продуктами Cisco и продуктами других поставщиков. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее u1, более менее 1i, более Порты: 48 x 10/100/1000 Мбит/с. 2 x Gigabit Ethernet комбинированные (мини-разъемы GBIC). менее 1i, более Power over Ethernet (PoE). менее 1i, более Max мощность 15,4 Вт для любого порта 10/100 или Gigabit Ethernet с поддержкой PoE. Суммарная мощность 180 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE - 24. менее 1i, более Скорость пересылки: 74.41 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 1i, более Производительность коммутации: 100.0 Гбит/с. менее 1i, более Флэш-память: 16 Мбайт. Память ЦП: 128 Мбайт. менее 1i, более Коммутация на уровне 2: Протокол STP. Группирование портов. VLAN, Голосовая сеть VLAN. Отслеживание IGMP версий 1 и 2. Блокировка очереди (HOL). менее 1i, более Привязка MAC-адресов к портам, ограничение числа определенных MAC-адресов. менее 1i, более Предотвращение DoS-атак. менее 1i, более Качество обслуживания (QoS). менее 1i, более Зеркалирование портов, Зеркалирование VLAN. менее 1i, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 350 мм. Масса: 5.47 кг. менее /u1, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Cisco SG300-10 (арт. SRW2008-K9-G5)

15 436 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-10 для постройки сетей менее /STRONG, более - 8 портов 10/100/1000, 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее STRONG, более (SG 300-10 10-port Gigabit Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DoS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100/1000; . 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее li, более Скорость пересылки: 14.88 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 20.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 279,4 x 44,45 x 170 мм. Масса: 1.16 кг. менее /uI, более

## Cisco SG300-10MP (арт. SRW2008MP-K9-EU)

26 301 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-10MP с поддержкой PoE увеличенной мощности менее /STRONG, более - до 8 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE увеличенной мощности, 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее STRONG, более (SG 300-10MP 10-port Gigabit Max-PoE Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DoS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE увеличенной мощности; . 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее li, более Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE - 124 Вт; . Кол-во портов с поддержкой PoE: 8. менее li, более Скорость пересылки: 14.88 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 20.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 279,4 x 44,45 x 170 мм. Масса: 1.24 кг. менее /uI, более

## Cisco SG300-10P (арт. SRW2008P-K9)

23 044 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор Cisco SG300-10P для небольших офисов менее /STRONG, более - 8-портовый коммутатор 10/100/1000 GigE с поддержкой PoE + 2 комбинированных порта mini-GbIC (позволяющие подключать к коммутатору дополнительные оптоволоконные восходящие каналы или каналы Gigabit Ethernet), с мощными средствами обеспечения безопасности, питанием Power over Ethernet (PoE), поддержкой IP-телефонии, менее STRONG, более (SG 300-10P 10-port Gigabit PoE Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки,



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DoS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE. 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее li, более Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE – 62 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE: 8. менее li, более Скорость пересылки: 14.88 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 20.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 279,4 x 44,45 x 170 мм. Масса: 1.24 кг. менее /uI, более

## Cisco SG300-10SFP (арт. SG300-10SFP-K9-EU)

28 690 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-10SFP для производственных сетей менее /STRONG, более – 8 портов 10/100/1000 (SFP), 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее STRONG, более (SG 300-10 10-port Gigabit Managed SFP Switch (8 SFP + 2 Comb) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; . • Механизм предотвращения DoS-атак; . • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; . • Поддержка IPv6; . • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; . • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100/1000 (SFP); . 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее li, более Скорость пересылки: 14.88 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 20.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 279,4 x 44,45 x 170 мм. Масса: 2.125 кг. менее /uI, более

## Cisco SG300-20 (арт. SRW2016-K9-EU)

24 215 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-20 для сетей менее /STRONG, более – 18 портов 10/100/1000, 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее STRONG, более (SG 300-20 20-port Gigabit Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности; . • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак;. • Механизм предотвращения DOS-атак;. • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN;. • Поддержка IPv6;. • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно;. • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 18 портов 10/100/1000. 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее li, более Скорость пересылки: 29.76 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 40.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 202,5 мм. Масса: 2.17 кг. менее /u1, более

## Cisco SG300-28 (арт. SRW2024-K9-EU)

37 887 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-28 для производственных сетей менее /STRONG, более - 26 портов 10/100/1000; 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее STRONG, более (SG300-28 28-port Gigabit Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности;. • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак;. • Механизм предотвращения DOS-атак;. • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN;. • Поддержка IPv6;. • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно;. • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 26 портов 10/100/1000;. 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее li, более Скорость пересылки: 41.67 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 56.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 257 мм. Масса: 3.44 кг. менее /u1, более

## Cisco SG300-28MP (арт. SG300-28MP-K9-EU)

67 348 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-28MP с поддержкой PoE увеличенной мощности менее /STRONG, более - 26 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE, 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее STRONG, более (SG300-28MP 28-port Gigabit Max-PoE Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества : • Встроенные средства обеспечения безопасности;. • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак;. • Механизм предотвращения DOS-атак;. • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN;. • Поддержка IPv6;. • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно;. • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 26 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE;. 2 комбинированных порта мини-GbIC. менее li, более Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE - 375 Вт;. Кол-во портов с поддержкой PoE: 24. менее li, более Скорость пересылки: 41.67 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 56.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

IP-интерфейсов. менее 11, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее 11, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее 11, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 350 мм. Масса: 5,26 кг. менее /ул, более

## Cisco SG300-28P (арт. SRW2024P-K9-EU)

52 197 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-28P с поддержкой PoE менее /STRONG, более – до 26 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE, 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее STRONG, более (SG300-28P 28-port Gigabit PoE Managed Switch) менее /STRONG, более. Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества: • Встроенные средства обеспечения безопасности; • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; • Механизм предотвращения DoS-атак; • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; • Поддержка IPv6; • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее ul, более менее 11, более Порты: 26 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE; • 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее 11, более Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE – 180 Вт; • Кол-во портов с поддержкой PoE: 24. менее 11, более Скорость пересылки: 41,67 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 11, более Производительность коммутации: 56,0 Гбит/с. менее 11, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее 11, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее 11, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее 11, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее 11, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее 11, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее 11, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 257 мм. менее /ул, более

## Cisco SG300-52 (арт. SRW2048-K9-EU)

63 945 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-52 для больших сетей менее /STRONG, более – 50 портов 10/100/1000, 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее STRONG, более (SG300-52 52-port Gigabit Managed Switch) менее /STRONG, более. Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества: • Встроенные средства обеспечения безопасности; • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; • Механизм предотвращения DoS-атак; • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; • Поддержка IPv6; • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее ul, более менее 11, более Порты: 50 портов 10/100/1000; • 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее 11, более Скорость пересылки: 77,38 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 11, более Производительность коммутации: 104,0 Гбит/с. менее 11, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее 11, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее 11, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее 11, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее 11, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее 11, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее 11, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 257 мм. Масса: 3,91 кг. менее /ул, более

## Cisco SG300-52MP (арт. SG300-52MP-K9-EU)

118 815 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-52MP с поддержкой PoE увеличенной мощностью менее /STRONG, более – 50 портов



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

10/100/1000 с поддержкой PoE увеличенной мощности, 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее STRONG, более (SG 300-52MP 52-port Gigabit Max-PoE Managed Switch) менее /STRONG, более. Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества: • Встроенные средства обеспечения безопасности; • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; • Механизм предотвращения DOS-атак; • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; • Поддержка IPv6; • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее /I, более. менее uI, более менее li, более Порты: 50 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE увеличенной мощности; 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее li, более Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE - 740 Вт; Кол-во портов с поддержкой PoE: 48. менее li, более Скорость пересылки: 77.38 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 104.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 350 мм. Масса: 5.32 кг. менее /uI, более

## Cisco SG300-52P (арт. SG300-52P-K9-EU)

95 233 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Cisco SG300-52P с поддержкой PoE менее /STRONG, более - 50 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE, 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее STRONG, более (SG 300-52P 52-port Gigabit PoE Managed Switch) менее /STRONG, более. Коммутаторы Cisco серии 300 могут просто и надежно соединить сотрудников, работающих в небольших офисах, между собой или со всеми серверами, принтерами и другими устройствами, которые они используют. Входящее в поставку программное обеспечение для управления устройствами предоставляет интуитивно понятный веб-интерфейс для упрощения настройки, обеспечения безопасности и установки приоритетов трафика для поддержания качества обслуживания (QoS), позволяя даже пользователям без ИТ-опыта настроить коммутатор за считанные минуты. Кроме того, Cisco предоставляет служебную программу для поиска в сети Cisco FindIT. Эта служебная программа работает через простую панель инструментов в веб-браузере пользователя, обеспечивая обнаружение устройств Cisco в сети и отображение основной информации, например серийных номеров и IP-адресов, чтобы упростить настройку и развертывание продуктов Cisco Small Business. Коммутаторы серии 300 Cisco Small Business используют протоколы Cisco Discovery Protocol (CDP) и Link Layer Discovery Protocol (LLDP-MED) для автоматического обнаружения всех подключенных к сети устройств, после чего протоколы автоматически настраиваются для поддержания соответствующих соединений и передают устройствам инструкции для использования соответствующей голосовой сети VLAN или параметров QoS. Преимущества: • Встроенные средства обеспечения безопасности; • Обширные списки управления доступом (ACL) для исключения доступа неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защиты от сетевых атак; • Механизм предотвращения DOS-атак; • Статическая маршрутизация / коммутация на 3 уровне между сетями VLAN; • Поддержка IPv6; • Удаленное управление. Используя протокол SNMP, можно удаленно настраивать все коммутаторы и управлять ими и другими устройствами Cisco в сети, без необходимости подключаться к ним непосредственно; • Коммутаторами можно управлять в полном объеме с помощью графического веб-интерфейса пользователя, или интерфейса командной строки. менее /I, более. менее uI, более менее li, более Порты: 50 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE; 2 комбинированных порта мини-GBIC. менее li, более Power over Ethernet (PoE): Мощность, выделенная для PoE - 375 Вт; Кол-во портов с поддержкой PoE: 48. менее li, более Скорость пересылки: 77.38 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 104.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 16 Мбайт. менее li, более Память ЦП: 128 Мбайт. менее li, более Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно. менее li, более Маршрутизация пакетов IPv4 со скоростью среды передачи. до 32 статических маршрутов и до 32 IP-интерфейсов. менее li, более Безопасность: • Протокол SSH. • Протокол SSL. • Отслеживание DHCP. • Привязка IP/MAC-адреса/порта (IP/Mac/Port Binding, IPMB). • Защита от насыщения трафиком (Storm Control). • Предотвращение DoS-атак. менее li, более Зеркалирование портов. Зеркалирование VLAN. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44,45 x 350 мм. Масса: 5.3 кг. менее /uI, более

## Cisco SG500-28 (арт. SG500-28-K9)

44 573 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SG500-28 с гигабитными портами менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволяют обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (Cisco SG500-28 28-port Gigabit Stackable Managed Switch) менее /STRONG, более. Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключаться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Средства защиты:

- Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него;
- Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак;
- Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика;
- Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding);
- ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время;
- Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа;
- Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»;
- Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN;
- Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем;
- Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3;
- Механизм предотвращения DoS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и Gigabit в одном стеке).

менее 1, более Технические характеристики: менее 1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000;. 4 порта Gigabit Ethernet (2 комбинированных порта Gigabit Ethernet + 2 порта SFP 1GE/5GE). менее li, более Скорость пересылки: 41.67 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 72.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно;. Гостевая сеть VLAN;. Голосовая сеть VLAN;. Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее li, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4;. Поддержка маршрутизации CIDR;. Передача DHCP на уровне 3;. Передача UDP. менее li, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе;. Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком;. Автоматическая нумерация;. Возможность горячей замены элементов стека;. Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»;. Автоматически настраиваемая скорость стековых портов;. Гибкие варианты стековых портов;. Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и . Gigabit в одном стеке). менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее li, более Зеркалирование портов. менее li, более Зеркалирование VLAN. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257мм. Масса: 3.4 кг. менее /u1, более

## Cisco SG500-28P (арт. SG500-28P-K9)

60 317 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SG500-28P для сетей с возможностью расширения и питанием по PoE менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. Коммутаторы Cisco серии 500 поддерживают стандарт IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+), обеспечивающий питание мощностью до 30 Вт на порт. Питание подается в экономичном режиме, так, чтобы электроэнергия поступала на оконечное устройство только в необходимом объеме и не расходовалась напрасно. В результате коммутаторы могут поддерживать устройства, требующие более мощного питания, например двухдиапазонные беспроводные точки доступа 802.11n, IP-видеотелефоны, камеры видеонаблюдения и т. д. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволят обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют . производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (Cisco SG500-28P 28-port Gigabit POE Stackable Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключаться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Средства защиты:

- Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него;
- Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак;
- Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика;
- Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и





3АО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding); . • ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время; . • Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа; . • Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»; . • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; . • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; . • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; . • Механизм предотвращения DoS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и Gigabit в одном стеке). менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000 с поддержкой PoE; . 4 порта Gigabit Ethernet (2 комбинированных порта Gigabit Ethernet + 2 порта SFP 1GE/5GE). менее li, более Power over Ethernet (PoE). менее li, более Max мощность 30 Вт для любого базового порта 10/100 или Gigabit Ethernet. Суммарная мощность, доступная для PoE: 180 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE: 24. менее li, более Скорость пересылки: 41.67 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 72.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее li, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP. менее li, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стекком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов; . Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и . Gigabit в одном стеке). менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее li, более Зеркалирование портов. менее li, более Зеркалирование VLAN. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257 мм. Масса: 3.95 кг. менее /u1, более

## Cisco SG500-52 (арт. SG500-52-K9)

84 754 руб.

менее STRONG, более Многопортовый стекируемый коммутатор Cisco SG500-52 с гигабитными портами менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволят обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют . производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (Cisco SG500-52 52-port Gigabit Stackable Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключаться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Средства защиты: • Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него; . • Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак; . • Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика; . • Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding); . • ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время; . • Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа; . • Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»; . • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; . • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; . • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; . • Механизм предотвращения DoS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и Gigabit в одном стеке). менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100/1000; . 4 порта Gigabit Ethernet (2 комбинированных порта Gigabit Ethernet + 2 порта SFP 1GE/5GE). менее li, более Скорость пересылки: 77.38 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 120.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее li, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP. менее li, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим



3АО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

«основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов; . Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и . Gigabit в одном стеке). менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее li, более Зеркалирование портов. менее li, более Зеркалирование VLAN. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257 мм. Масса: 3.95 кг. менее /u1, более

## Cisco SG500-52P (арт. SG500-52P-K9)

121 654 руб.

менее STRONG, более Многопортовый стекируемый коммутатор Cisco SG500-52P для сетей с возможностью расширения и питанием по PoE менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. Коммутаторы Cisco серии 500 поддерживают стандарт IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+), обеспечивающий питание мощностью до 30 Вт на порт. Питание подается в экономичном режиме, так, чтобы электроэнергия поступала на оконечное устройство только в необходимом объеме и не расходовалась напрасно. В результате коммутаторы могут поддерживать устройства, требующие более мощного питания, например двухдиапазонные беспроводные точки доступа 802.11n, IP-видеотелефоны, камеры видеонаблюдения и т. д. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 500 серии позволят обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют . производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (Cisco SG500-52P 52-port Gigabit POE Stackable Managed Switch) менее /STRONG, более . Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключаться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Средства защиты: . • Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него; . • Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак; . • Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика; . • Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding); . • ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время; . • Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа; . • Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»; . • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; . • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; . • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; . • Механизм предотвращения DoS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и Gigabit в одном стеке). менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее u1, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE; . 4 порта Gigabit Ethernet (2 комбинированных порта Gigabit Ethernet + 2 порта SFP 1GE/5GE). менее li, более Power over Ethernet (PoE). менее li, более Max мощность 30 Вт для любого базового порта 10/100 или Gigabit Ethernet. Суммарная мощность, доступная для PoE: 375 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE: 48. менее li, более Скорость пересылки: 77.38 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 120.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее li, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP. менее li, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов; . Стек может включать комбинацию моделей SF500 и SG500 (комбинация портов 10/100 и . Gigabit в одном стеке). менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее li, более Зеркалирование портов. менее li, более Зеркалирование VLAN. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 350 мм. Масса: 5.61 кг. менее /u1, более

## Cisco SG500X-24 (арт. SG500X-24-K9)

84 656 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SG500X-24 с портами расширения 10 Gigabit Ethernet менее /STRONG, более обеспечивает идеальную



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволят обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (24-Port Gig with 4-Port 10-Gigabit Stackable Managed Switch) менее /STRONG, более . Динамическая (модели серии 500X) IP-маршрутизация уровня 3 обеспечивает расширенное управление трафиком для сегментации сетей. Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключаться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Гибридный стек (планируется): комбинация моделей SF500, SG500 и SG500X в одном стеке (10/100, Gigabit и 10 Gigabit). Средства защиты: • Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него; . • Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак; . • Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика; . • Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding); . • ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время; . • Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа; . • Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»; . • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; . • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; . • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; . • Механизм предотвращения DoS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000; . 4 порта SFP+ 10 Gigabit Ethernet (модули SFP+ 1/5/10GE). менее li, более Скорость пересылки: 95.24 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 128.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее li, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP; . Поддержка протокола RIP версии 2; . Поддержка версий VRRP 2 и 3. Поддержка до 255 виртуальных маршрутизаторов. менее li, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее li, более Зеркалирование портов. менее li, более Зеркалирование VLAN. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257 мм. Масса: 3.45 кг. менее /uI, более

## Cisco SG500X-24P (арт. SG500X-24P-K9)

112 650 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SG500X-24P с питанием по PoE и 10 Gigabit Ethernet портами менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. Коммутаторы Cisco серии 500 поддерживают стандарт IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+), обеспечивающий питание мощностью до 30 Вт на порт. Питание подается в экономичном режиме, так, чтобы электроэнергия поступала на оконечное устройство только в необходимом объеме и не расходовалась напрасно. В результате коммутаторы могут поддерживать устройства, требующие более мощного питания, например двухдиапазонные беспроводные точки доступа 802.11n, IP-видеотелефоны, камеры видеонаблюдения и т. д. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволят обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют . производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (24-Port Gig PoE with 4-Port 10-Gig Stackable Managed Switch) менее /STRONG, более . Динамическая (модели серии 500X) IP-маршрутизация уровня 3 обеспечивает расширенное управление трафиком для сегментации сетей. Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключаться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Гибридный стек (планируется): комбинация моделей SF500, SG500 и SG500X в одном стеке (10/100, Gigabit и 10 Gigabit). Средства защиты:

- Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него;
- Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак;
- Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика;
- Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding);
- ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время;
- Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа;
- Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»;
- Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN;
- Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем;
- Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3;
- Механизм предотвращения DoS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак.

менее 1, более Технические характеристики: менее 1, более . менее 1, более менее 1, более Порты: 24 порта 10/100/1000 с поддержкой PoE; . 4 порта SFP+ 10 Gigabit Ethernet (модули SFP+ 1/5/10GE). менее 1, более Power over Ethernet (PoE). менее 1, более Max мощность 30 Вт для любого базового порта 10/100 или Gigabit Ethernet. Суммарная мощность, доступная для PoE: 375 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE: 24. менее 1, более Скорость пересылки: 95.24 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее 1, более Производительность коммутации: 128.0 Гбит/с. менее 1, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее 1, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее 1, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP; . Поддержка протокола RIP версии 2; . Поддержка версий VRRP 2 и 3. Поддержка до 255 виртуальных маршрутизаторов. менее 1, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов. менее 1, более Качество обслуживания (QoS). менее 1, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее 1, более Зеркалирование портов. менее 1, более Зеркалирование VLAN. менее 1, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее 1, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 350 мм. Масса: 5.25 кг. менее 1, более

## Cisco SG500X-48 (арт. SG500X-48-K9)

140 813 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SG500X-48 с портами расширения 10 Gigabit Ethernet менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволяют обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легче расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (48-Port Gig with 4-Port 10-Gigabit Stackable Managed Switch) менее /STRONG, более . Динамическая (модели серии 500X) IP-маршрутизация уровня 3 обеспечивает расширенное управление трафиком для сегментации сетей. Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключаться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Гибридный стек (планируется): комбинация моделей SF500, SG500 и SG500X в одном стеке (10/100, Gigabit и 10 Gigabit). Средства защиты:

- Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него;
- Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак;
- Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика;
- Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding);
- ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время;
- Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа;
- Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

атак типа «отказ в обслуживании»; . • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; . • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; . • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; . • Механизм предотвращения DOS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100/1000; . 4 порта SFP+ 10 Gigabit Ethernet (модули SFP+ 1/5/10GE). менее li, более Скорость пересылки: 130.95 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 176.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее li, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP; . Поддержка протокола RIP версии 2; . Поддержка версий VRRP 2 и 3. Поддержка до 255 виртуальных маршрутизаторов. менее li, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов. менее li, более Качество обслуживания (QoS). менее li, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее li, более Зеркалирование портов. менее li, более Зеркалирование VLAN. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 257 мм. Масса: 4.01 кг. менее /u1, более

## Cisco SG500X-48P (арт. SG500X-48P-K9)

197 487 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор Cisco SG500X-48P с питанием по PoE и 10 Gigabit Ethernet портами менее /STRONG, более обеспечивает идеальную технологическую основу для развертывания сетей с высокими требованиями к производительности. Коммутаторы Cisco серии 500 поддерживают стандарт IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+), обеспечивающий питание мощностью до 30 Вт на порт. Питание подается в экономичном режиме, так, чтобы электроэнергия поступала на оконечное устройство только в необходимом объеме и не расходовалась напрасно. В результате коммутаторы могут поддерживать устройства, требующие более мощного питания, например двухдиапазонные беспроводные точки доступа 802.11n, IP-видеотелефоны, камеры видеонаблюдения и т. д. При развитии сети растут требования к производительности, и коммутаторы Cisco 5xx серии позволяют обеспечить необходимый запас. Коммутаторы обладают полноценными возможностями стекирования и позволяют производить настройку, управление и диагностику неисправностей нескольких физических коммутаторов как единого устройства и легко расширять вашу сеть. В целом серия Cisco 500 является идеальной технологической основой для развивающегося бизнеса. менее STRONG, более (48-Port Gig PoE with 4-Port 10-Gig Stackable Managed Switch) менее /STRONG, более . Динамическая (модели серии 500X) IP-маршрутизация уровня 3 обеспечивает расширенное управление трафиком для сегментации сетей. Коммутаторы простые в использовании, имеют графические интерфейсы, что сокращает время, необходимое для развертывания, диагностики неисправностей сети и управления ею. Стекируемые коммутаторы могут сыграть важную роль в исключении простоев и повышении отказоустойчивости сети. Например, если коммутатор, входящий в стек коммутаторов Cisco серии 500, выходит из строя, то другой коммутатор берет на себя его функции, поддерживая работоспособность сети. Помимо этого, имеется возможность заменять отдельные устройства в стеке без прерывания работы сети и влияния на продуктивность работы сотрудников. Модели Cisco 500X обеспечивают дополнительный уровень отказоустойчивости за счет поддержки протокола VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol). Этот протокол позволяет распространять отказоустойчивость, достигаемую для отдельных коммутаторов за счет объединения в стек, на сетевые домены в целом. Установив протокол VRRP между двумя стеками, можно в случае неполадок мгновенно переключиться с одного стека на другой и продолжать работу даже после отказа. Полноценное стекирование дает возможность выполнять диагностику неисправностей, настройку и управление несколькими физическими коммутаторами как единым целым с одним IP-адресом. В отличие от других стекируемых коммутаторов, которые требуют единообразных конфигураций, серия Cisco 500 позволяет использовать комбинацию моделей Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet в одном стеке, обеспечивая полную гибкость без ущерба для управляемости. Гибридный стек (планируется): комбинация моделей SF500, SG500 и SG500X в одном стеке (10/100, Gigabit и 10 Gigabit). Средства защиты: • Встроенные средства шифрования SSL защищают данные управления, передаваемые на коммутатор и с него; . • Обширные списки управления доступом (ACL) исключают доступ неавторизованных пользователей к закрытым участкам сети и защищают от сетевых атак; . • Гостевые сети VLAN позволяют пользователям, не являющимся сотрудниками, получать доступ к Интернету, одновременно изолируя критически важные бизнес-сервисы от гостевого трафика; . • Расширенные механизмы защиты, включая Dynamic ARP Inspection (DAI), IP Source Guard и отслеживание DHCP, обнаруживают и блокируют тщательно спланированные сетевые атаки. Сочетание этих протоколов также известно под названием IPMB (IP-MAC-port binding); . • ACL-списки и режим портов с учетом времени разрешают доступ к сети только в определенные часы, например в рабочее время; . • Единообразная защита на основе MAC-адресов может автоматически применяться к мобильным пользователям в процессе роуминга между беспроводными точками доступа; . • Технология Secure Core Technology (SCT) гарантирует, что коммутатор будет способен обрабатывать трафик управления на фоне атак типа «отказ в обслуживании»; . • Private VLAN Edge (PVE) обеспечивает изоляцию устройств на уровне 2 в одной и той же сети VLAN; . • Защита от насыщения трафиком (Storm Control) может применяться в отношении широковещательного, многоадресного трафика и одноадресного трафика с неизвестным получателем; . • Защита сеансов управления с помощью аутентификации RADIUS, TACACS+ и по локальной базе данных, а также защищенные сеансы управления по протоколам SSL, SSH и SNMPv3; . • Механизм предотвращения DOS-атак (типа «отказ в обслуживании») максимально увеличивает время бесперебойной работы сети при наличии атак. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100/1000 с поддержкой PoE; . 4 порта SFP+ 10 Gigabit Ethernet (модули SFP+ 1/5/10GE). менее li, более Power over Ethernet (PoE). менее li, более Max мощность 30 Вт для любого базового порта 10/100 или Gigabit Ethernet. Суммарная мощность, доступная для PoE: 375 Вт. Кол-во портов с поддержкой PoE: 48. менее li, более Скорость пересылки: 130.95 млн. пакетов в сек. (пакеты 64 байта). менее li, более Производительность коммутации: 176.0 Гбит/с. менее li, более Флэш-память: 32 Мбайт. Память ЦП: 256 Мбайт. менее li, более Коммутация на уровне 2: Поддержка до 4096 сетей VLAN одновременно; . Гостевая сеть VLAN; . Голосовая сеть VLAN; . Передача трафика DHCP на сервер DHCP в другой сети VLAN. менее li, более Уровень 3: Маршрутизация IPv4; . Поддержка маршрутизации CIDR; . Передача DHCP на уровне 3; . Передача UDP; . Поддержка протокола RIP версии 2; . Поддержка версий VRRP 2 и 3. Поддержка до 255 виртуальных маршрутизаторов.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее 1i, более Объединение в стек: До 200 портов, управляемых как единая система с аппаратным переключением при отказе; . Режим «основной/резервный» для отказоустойчивого управления стеком; . Автоматическая нумерация; . Возможность горячей замены элементов стека; . Варианты объединения в стек по схеме «кольцо» и «цепочка»; . Автоматически настраиваемая скорость стековых портов; . Гибкие варианты стековых портов. менее 1i, более Качество обслуживания (QoS). менее 1i, более Безопасность: SSH, SSL, Отслеживание DHCP, Защита от подмены IP-адреса, Динамический анализ ARP, Защита от насыщения трафиком (Storm Control), Предотвращение DoS-атак, Списки управления доступом (ACL). менее 1i, более Зеркалирование портов. менее 1i, более Зеркалирование VLAN. менее 1i, более Таблица MAC-адресов: 16 000 MAC-адресов. менее 1i, более Габариты (Ш x В x Г): 440 x 44 x 350 мм. Масса: 5.74 кг. менее /ul, более

## D-Link DES-1005A (арт. DES-1005A)

533 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DES-1005A с 5 портами 10/100Base-T менее /STRONG, более для дома и небольших офисов с автоопределением скорости. Коммутатор позволяет нескольким компьютерам подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус и активность соединения. Порты автоматически определяют сетевую скорость, согласовывают стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс. . Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. . DES-1005A поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места. DES-1005A не использует вентилятор, таким образом, коммутатор работает бесшумно. менее STRONG, более (5-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing, Stand-alone, Unmanaged) менее /STRONG, более . . менее 1, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Порты: 5 портов 10/100 Мбит/с Fast Ethernet. менее li, более Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс. менее li, более Коммутационная матрица: 1 Гбит/с. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: Link/Activity . • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). • 100BASE-TX: - UTP кат. 5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). менее li, более Размеры: 87 x 47,85 x 21,7 мм. менее /ul, более

## D-Link DES-1005D (арт. DES-1005D)

856 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DES-1005D с 5 портами 10/100Base-TX в металлическом корпусе менее /STRONG, более для дома и небольших офисов с автоопределением скорости. Коммутатор позволяет нескольким компьютерам подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус и активность соединения. Порты автоматически определяют сетевую скорость, согласовывают стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс. . Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. . DES-1005D поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места. DES-1005D не использует вентилятор, таким образом, коммутатор работает бесшумно. менее STRONG, более (5-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing, Stand-alone, Unmanaged, metal case) менее /STRONG, более . . менее 1, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Порты: 5 портов 10/100 Мбит/с Fast Ethernet. менее li, более Металлический корпус. менее li, более Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс. менее li, более Коммутационная матрица: 1 Гбит/с. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: Link/Activity . • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). • 100BASE-TX: - UTP кат. 5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). менее li, более Размеры: 100 x 98 x 28 мм. менее /ul, более

## D-Link DES-1005P (арт. DES-1005P)

2 773 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DES-1005P с 5 портами 10/100Base-T и 1 портом PoE менее /STRONG, более для дома и небольших офисов с автоопределением скорости, позволяет легко подключать и подавать питание через Ethernet (PoE) на устройство, такое как беспроводная точка доступа (AP), IP-камера или IP-телефон. Первый порт DES-1005P поддерживает стандарт IEEE 802.3af PoE. Порт PoE подает питание мощностью 15,4 Вт, что позволяет пользователям подключить к DES-1005P устройство, совместимое со стандартом 802.3af. Это позволяет размещать устройства в труднодоступных местах (потолки, стены и т.д.) вне зависимости от расположения розеток питания и уменьшить



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

работу по прокладке кабеля. Коммутатор позволяет нескольким компьютерам подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус и активность соединения. Порты автоматически определяют сетевую скорость, согласовывают стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. DES-1005P поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места. DES-1005P не использует вентилятор, таким образом, коммутатор работает бесшумно. менее STRONG, более (5-Port 10/100Mbps with 1 PoE Ports, Stand-alone, Unmanaged PoE Switch) менее /STRONG, более . . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 5 портов 10/100 Мбит/с Fast Ethernet. менее li, более Один порт PoE. менее li, более Функции PoE: • IEEE 802.3af. • Подача питания на устройство: до 15.4 Вт. • Максимальный бюджет мощности: 15.4 Вт. • Количество портов PoE/Питание PoE на каждом порту: 1/15.4 Вт. менее li, более Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс. менее li, более Коммутационная матрица: 1 Гбит/с. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: Link/Activity/Speed/PoE Status. • На устройство: Power/PoE Max. менее li, более Скорость фильтрации/передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T. + UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.). + EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). • 100BASE-TX. + UTP кат. 5/5e (100м макс.). + EIA/TIA-568 100 Ом STP (100м макс.). менее li, более Размеры: 140 x 85 x 28 мм. менее /uI, более

## D-Link DES-1008A (арт. DES-1008A)

668 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DES-1008A с 8 портами 10/100Base-TX менее /STRONG, более для дома и небольших офисов с автоопределением скорости. Коммутатор позволяет нескольким компьютерам подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус и активность соединения. Порты автоматически определяют сетевую скорость, согласовывают стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. DES-1008A поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места. DES-1008A не использует вентилятор, таким образом, коммутатор работает бесшумно. менее STRONG, более (8-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing, Stand-alone, Unmanaged) менее /STRONG, более . . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100 Мбит/с Fast Ethernet. менее li, более Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс. менее li, более Коммутационная матрица: 1,6 Гбит/с. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: Link/Activity . • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100м макс.). • 100BASE-TX: - UTP кат. 5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100м макс.). менее li, более Размеры: 128 x 68.5 x 25.4 мм. менее /uI, более

## D-Link DES-1008D (арт. DES-1008D)

1 007 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DES-1008D с 8 портами 10/100Base-TX в металлическом корпусе менее /STRONG, более для дома и небольших офисов с автоопределением скорости. Коммутатор позволяет нескольким компьютерам подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус и активность соединения. Порты автоматически определяют сетевую скорость, согласовывают стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. DES-1008D поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места. DES-1008D не использует вентилятор, таким образом, коммутатор работает бесшумно. менее STRONG, более (8-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing, Stand-alone, Unmanaged, metal case) менее /STRONG, более . . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100 Мбит/с Fast Ethernet. менее li, более Металлический корпус. менее li, более Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс. менее li, более Коммутационная матрица: 1,6 Гбит/с. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Индикаторы: • На порт: Link/Activity . • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: – UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.). – EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). • 100BASE-TX: – UTP кат. 5/5e (100м макс.). – EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). менее li, более Размеры: 162 x 102 x 28 мм. менее /ul, более

## D-Link DES-1008F (арт. DES-1008F)

4 334 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DES-1008F с 7 портами 10/100Base-TX + 1 оптическим портом 100Base-FX в металлическом корпусе менее /STRONG, более , с возможностью выбора модификации DES-1008FR/PRO или DES-1008FL/PRO. DES-1008FL/PRO – Коммутатор с 7 портами 10/100Base-TX + 1 оптическим портом 100Base-FX (SC, SMF, до 15 км) (со встроенной защитой портов). DES-1008FR/PRO – Коммутатор с 7 портами 10/100Base-TX + 1 оптическим портом 100Base-FX (SC, BiDi SMF, до 20 км) (со встроенной защитой портов). Коммутатор DES-1008FL/PRO оснащен портом 100BASE-FX для одномодового оптического кабеля, DES-1008FR/PRO – для двунаправленного одномодового оптического кабеля для надежного подключения к магистрали сети или серверу. Коммутатор DES-1008FL/PRO может использоваться для работы в паре с медиаконвертером DMC-515SC. Коммутатор DES-1008FR/PRO может использоваться для работы в паре с медиаконвертером DMC-920T. Коммутатор позволяет нескольким компьютерам подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус и активность соединения. Порты автоматически определяют сетевую скорость, согласовывают стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс. . Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. . DES-1008F поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Оптический порт 100BASE-FX: коммутаторы оснащены оптическим портом, способным передавать данные на большие расстояния. Этот порт может использоваться для подключения к серверу через надежный волоконно-оптический кабель или для подключения коммутатора к магистрали сети. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места. менее STRONG, более (7-Port 10/100M + 1-Port 100Base-FX SC Multi-Mode Fiber Unmanaged Standalone Switch) менее /STRONG, более . . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее ul, более менее li, более Порты: 7 портов 10/100Base-TX + 1 оптическим портом 100Base-FX. менее li, более Оптический порт 100BASE-FX. менее li, более Металлический корпус. менее li, более Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс. менее li, более Коммутационная матрица: 1,6 Гбит/с. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: –10 Мбит/с (полудуплекс). –20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: –100 Мбит/с (полудуплекс). –200 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: 10/100 Мбит/с, Full-duplex/Collision. • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: UTP категорий 3, 4, 5 (до 100 м). EIA/TIA-568 150 Ом STP (до 100 м) . • 100BASE-TX: UTP категорий 5 (до 100 м). EIA/TIA-568B 150 Ом STP (до 100 м). • DES-1008FR/PRO – 100BASE-FX: Двунаправленный одномодовый оптический кабель 9/125 мкм (SC, до 20 км), (TX: 1310 нм/ RX: 1550 нм). Коммутатор может работать в паре с медиаконвертером DMC-920T. • DES-1008FL/PRO – 100BASE-FX: Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм (SC, до 15 км). менее li, более Размеры: 192 x 118,5 x 32 мм (только устройство). менее /ul, более

## D-Link DES-1016A (арт. DES-1016A)

1 582 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DES-1016A с 16 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения менее /STRONG, более для небольших офисов. 16-портовый коммутатор DES-1016A обеспечивает автоматическое сохранение электроэнергии несколькими способами. Благодаря автоматическому отключению питания портов при отсутствии соединения происходит сохранение значительного количества энергии на неактивных портах или портах, подключенных к выключенным компьютерам. Коммутатор способен анализировать длину любого подключенного кабеля для выбора необходимого уровня потребления электропитания, обеспечивая тем самым экономию электроэнергии без ущерба для производительности. Коммутатор позволяет нескольким компьютерам подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус и активность соединения. Порты автоматически определяют сетевую скорость, согласовывают стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс. . Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. . DES-1016A поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места. менее STRONG, более (16-Port 10/100BASE-TX Unmanaged Desktop Switch, plastic case) менее /STRONG, более . . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее ul, более менее li, более Порты: 16 портов Fast Ethernet 10/100 Мбит/с. менее li, более Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс. менее li, более Коммутационная матрица: 3,2 Гбит/с. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: –10 Мбит/с (полудуплекс). –20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: –100 Мбит/с (полудуплекс). –200 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: Link/Activity/Speed. • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: 10BASE-T: • UTP кат 3, 4, 5/5e (100м макс.). • EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). 100BASE-TX: • UTP кат 5/5e (100 м макс.). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). менее li, более Размеры: 155.7 x 122 x 41 мм. менее /ul, более





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## D-Link DES-1016D (арт. DES-1016D)

2 811 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый коммутатор Fast Ethernet, монтируемый в 19-ю стойку D-Link DES-1016D 2 уровня с 16 портами 10/100Base-T. Менее /STRONG, более . Неуправляемый коммутатор с 16 портами D-Link DES-1016D обеспечивает передачу данных и работу игр в режиме онлайн на скорости до 200 Мбит/с. DES-1016D использует функцию автоопределения портов 10/100 Мбит/с, позволяя маленьким рабочим группам легко подключаться к устройствам 10 или 100 Мбит/с для создания интегрированной сети. Каждый порт автоматически подстраивается к прямому или кроссированному кабелю для правильного соединения. . D-Link DES-1016D поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Коммутаторы поддерживают очереди приоритетов 802.1P, позволяя пользователям использовать в сети чувствительные к задержкам приложения, такие как мультимедиа и Интернет-телефония (VoIP). . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 16 портов 10/100 Мбит/с. менее li, более Коммутационная матрица: 3.2 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: - 10 Mbps (полудуплекс). - 20 Mbps (полный дуплекс). • Fast Ethernet: - 100 Mbps (полудуплекс). - 200 Mbps (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: - Link/Activity. • На устройство: - Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). • 100BASE-TX: - UTP кат. 5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). менее li, более Размеры: 280 x 125.8 x 44 мм. менее /uI, более

## D-Link DES-1024A (арт. DES-1024A)

2 194 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DES-1024A с 24 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения. Менее /STRONG, более для небольших офисов. 24-портовый коммутатор DES-1024A обеспечивает автоматическое сохранение электроэнергии несколькими способами. Благодаря автоматическому отключению питания портов при отсутствии соединения происходит сохранение значительного количества энергии на неактивных портах или портах, подключенных к выключенным компьютерам. Коммутатор способен анализировать длину любого подключенного кабеля для выбора необходимого уровня потребления электропитания, обеспечивая тем самым экономию электроэнергии без ущерба для производительности. Коммутатор позволяет нескольким компьютерам подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоматическим определением скорости и индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус и активность соединения. Порты автоматически определяют сетевую скорость, согласовывают стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс. . Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. . DES-1024A поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места. менее STRONG, более (24-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing, Stand-alone, plastic case) менее /STRONG, более . . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 порта Fast Ethernet 10/100 Мбит/с. менее li, более Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: - 10 Мбит/с (полудуплекс). - 20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: - 100 Мбит/с (полудуплекс). - 200 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: Link/Activity/Speed. • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: 10BASE-T: • UTP кат 3, 4, 5/5e (100м макс.). • EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). 100BASE-TX: • UTP кат 5/5e (100 м макс.). • EIA/TIA-586 100 Ом STP (100 м макс.). менее li, более Размеры: 231 x 158 x 46 мм. менее /uI, более

## D-Link DES-1024D (арт. DES-1024D)

3 341 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый коммутатор Fast Ethernet, монтируемый в 19-ю стойку D-Link DES-1024D 2 уровня с 24 портами 10/100Base-TX. Менее /STRONG, более . Неуправляемый коммутатор с 24 портами D-Link DES-1024D обеспечивает передачу данных и работу игр в режиме онлайн на скорости до 200 Мбит/с. DES-1024D использует функцию автоопределения портов 10/100 Мбит/с, позволяя маленьким рабочим группам легко подключаться к устройствам 10 или 100 Мбит/с для создания интегрированной сети. Каждый порт автоматически подстраивается к прямому или кроссированному кабелю для правильного соединения. . D-Link DES-1024D поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Коммутаторы поддерживают очереди приоритетов 802.1P, позволяя пользователям использовать в сети чувствительные к задержкам приложения, такие как мультимедиа и Интернет-телефония (VoIP). . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100 Мбит/с. менее li, более Коммутационная матрица: 4.8 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: - 10 Mbps (полудуплекс). - 20 Mbps (полный дуплекс). • Fast Ethernet: - 100 Mbps (полудуплекс). - 200 Mbps (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: - Link/Activity. • На устройство: - Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). •



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

100BASE-TX: - UTP кат. 5/5е (100м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100м макс.). менее 1, более Размеры: 280 x 125.8 x 44 мм. менее /u1, более

## D-Link DES-1026G (арт. DES-1026G)

5 331 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый коммутатор Fast Ethernet, монтируемый в 19" стойку D-Link DES-1026G 2 уровня с 24 портами 10/100Base-TX + 2 портами 10/100/1000Base-T менее /STRONG, более . Наличие 24-х портов 10/100 Мбит/с для подключения рабочих станций и двух медных гигабитных портов для подключения серверов позволяют удовлетворить потребности в большой пропускной способности сети и снизить время отклика. 2 порта 1000BASE-T Gigabit Ethernet представляют собой недорогую альтернативу решению на волоконно-оптическом кабеле. Использование существующей витой пары категории 5 в качестве среды передачи позволяет сразу же подключить серверы к портам Gigabit Ethernet, не требуя прокладки нового оптического кабеля. Данные порты поддерживают автосогласование скоростей 10/100/1000 Мбит/с и автоопределение. DES-1026G использует функцию автоопределения портов 10/100 Мбит/с, позволяя маленьким рабочим группам легко подключаться к устройствам 10 или 100 Мбит/с для создания интегрированной сети. Каждый порт автоматически подстраивается к прямому или кроссированному кабелю для правильного соединения. . D-Link DES-1026G поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Коммутаторы поддерживают очереди приоритетов 802.1P, позволяя пользователям использовать в сети чувствительные к задержкам приложения, такие как мультимедиа и Интернет-телефония (VoIP). . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Порты: 24 порта 10/100 Мбит/с; . 2 порта 10/100/1000 Мбит/с. менее 1i, более Коммутационная матрица: 8.8 Гбит/с. менее 1i, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее 1i, более Скорость передачи данных: • Ethernet: 10 Мбит/с (дуплекс). 20 Мбит/с (полудуплекс). • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс). 200 Мбит/с (дуплекс). • Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (дуплекс). менее 1i, более Топология: Звезда. менее 1i, более Индикаторы: На устройство: • Power (Питание). • Status (Состояние). На порт: • Link/Activity (Состояние/Активность). • Скорость 100 Мбит/с (порты 10/100 Мбит/с). • Скорость 100 Мбит/с, 1000 Мбит/с (порты 10/100/1000 Мбит/с). менее 1i, более Скорость фильтрации/передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. • Gigabit Ethernet: 1488,000 пакетов в сек. на порт. менее 1i, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: UTP Cat. 3, 4, 5 (100 м макс.). EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). • 100BASE-TX, 1000BASE-T: UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 м макс.). EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). менее 1i, более Размеры: 440 x 200 x 44 мм. менее /u1, более

## D-Link DES-1050G (арт. DES-1050G)

11 378 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый коммутатор Fast Ethernet, монтируемый в 19" стойку Fast Ethernet D-Link DES-1050G 2 уровня с 48 портами 10/100Base-TX + 2 комбо портами 10/100/1000BASE-T/SFP менее /STRONG, более . Коммутатор оснащен 48 портами 10/100 Мбит/с Ethernet, 2 гигабитными портами 1000Base-T, плоский металлический корпус идеален для монтажа в стандартную стойку, этот коммутатор обеспечивает недорогое и быстрое подключение до 48 рабочих станций и 2 гигабитных соединений по витой паре с двумя серверами. Коммутатор снабжен 2-мя портами 1000Base-T Gigabit для подключения к серверам по витой паре категории 5. С помощью этих портов можно также соединить несколько коммутаторов вместе с целью увеличения количества портов, предназначенных для сетевых подключений. DES-1050G использует функцию автоопределения портов 10/100 Мбит/с, позволяя маленьким рабочим группам легко подключаться к устройствам 10 или 100 Мбит/с для создания интегрированной сети. Каждый порт автоматически подстраивается к прямому или кроссированному кабелю для правильного соединения. . D-Link DES-1050G поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Коммутаторы поддерживают очереди приоритетов 802.1P, позволяя пользователям использовать в сети чувствительные к задержкам приложения, такие как мультимедиа и Интернет-телефония (VoIP). . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более Порты: 48 портов 10/100Base-TX с автоматическим определением полярности MDI/MDIX; . 2 гигабитных порта 10/100/1000Base-T с автоматическим определением полярности MDI/MDIX; . 2 комбо порта 10/100/1000BASE-T/SFP (опция). менее 1i, более Коммутационная матрица: 13.6 Гбит/с. менее 1i, более Управление потоком: Режим полудуплекса - метод «обратного давления»; . Режим дуплекса - управление потоком 802.3x. менее 1i, более Скорость передачи данных: • Ethernet: 10 Мбит/с (дуплекс). 20 Мбит/с (полудуплекс). • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс). 200 Мбит/с (дуплекс). • Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (дуплекс). менее 1i, более Топология: Звезда. менее 1i, более Индикаторы: • Для устройства: Power (Питание). • Для каждого порта: Link/Act. менее 1i, более Скорость фильтрации/передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. • Gigabit Ethernet: 1488,000 пакетов в сек. на порт. менее 1i, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: UTP Cat. 3, 4, 5 (100 м макс.). EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). • 100BASE-TX, 1000BASE-T: UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 м макс.). EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). менее 1i, более Размеры: 441 x 309 x 44 мм. менее /u1, более

## D-Link DES-1100-16 (арт. DES-1100-16)

3 808 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор EasySmart D-Link DES-1100-16 с 16 портами 10/100Base-TX менее /STRONG, более . С помощью данного коммутатора можно легко и быстро развернуть сеть с помощью утилиты SmartConsole или через Web-интерфейс. Данная серия коммутаторов также поддерживает ряд функций уровня 2, включая Port Mirroring, зеркалирование портов, Статистику и IGMP Snooping для сокращения многоадресного трафика и увеличения производительности сети. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта, на котором обнаружена петля. Все модели коммутаторов выполнены в компактном металлическом корпусе и оснащены отличной пассивной системой охлаждения. Коммутатор DES-1100-16 поддерживает 802.1Q VLAN и VLAN на основе порта. Функция контроля полосы пропускания позволяет сетевым



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

администраторам определить уровень пропускной способности для каждого порта. Функция позволяет задавать ограничение входящего/исходящего трафика с шагом до 512 кбит/с. Функция Контроля шторма необходима для ограничения широкоэвещательного, многоадресного или неизвестного одноадресного трафика в случае превышения заданного порога. Коммутатор блокирует или отбрасывает пакеты, большое количество которых могут привести к перегрузке сети. Зеркалирование портов помогает администраторам облегчить диагностику трафика или отслеживать производительность коммутатора и изменять при необходимости. Утилита SmartConsole позволяет пользователям обнаружить несколько коммутаторов D-Link Web Smart в одном и том же сегменте сети L2. Использование данной утилиты исключает необходимость изменять IP-адрес компьютера и обеспечивает легкую начальную установку коммутаторов Smart. Коммутаторы, принадлежащие одному и тому же сегменту сети и подключенные к локальному компьютеру пользователя, отображаются на экране с возможностью немедленного доступа. При этом доступны расширенные настройки конфигурации и основные настройки обнаруженных устройств, например, смена пароля и обновление программного обеспечения. менее 1, более Технические характеристики: менее 1, более . менее u1, более менее li, более Интерфейс: 16 портов 10/100BASE-TX. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 3,2 Гбит/с; . • Макс. скорость перенаправления пакетов: 2,38 Mpps; . • Размер таблицы MAC-адресов: 8K; . • Буфер пакетов: 1,75 Мбит/с; . • Flash-память: 1 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройстве); . • Link/Activity/Speed (на порт). менее li, более Функции уровня 2: • Таблица MAC-адресов: - DES-1100-16: 8K; . • IGMP Snooping; . • Статическое агрегирование: - Порты 10/100 Мбит/с: макс. 2 группы на устройство и 2-4 порта на группу; . - Порты 10/100/1000 Мбит/с на DES-1100-26: 1 группа на устройство и 2 порта на группу; . • Управление потоком; . • Функция Loopback Detection; . • Зеркалирование портов: - One-to-One или Many-to-One; . - Tx, Rx и оба; . • Статистика -поддержка 4 групп: - Отправленные пакеты и коллизии; . - Полученные и отправленные пакеты; . - Полученные и отброшенные пакеты; . - Полученные пакеты и ошибки CRC. менее li, более Размеры: 280x125x44 мм. менее li, более Вес: 1 кг. менее /u1, более

## D-Link DES-1100-24 (арт. DES-1100-24)

4 757 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор EasySmart D-Link DES-1100-24 с 24 портами 10/100Base-TX менее /STRONG, более . С помощью данного коммутатора можно легко и быстро развернуть сеть с помощью утилиты SmartConsole или через Web-интерфейс. Данная серия коммутаторов также поддерживает ряд функций уровня 2, включая Port Mirroring, зеркалирование портов, Статистику и IGMP Snooping для сокращения многоадресного трафика и увеличения производительности сети. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта, на котором обнаружена петля. Все модели коммутаторов выполнены в компактном металлическом корпусе и оснащены отличной пассивной системой охлаждения. Коммутатор DES-1100-24 поддерживает 802.1Q VLAN и VLAN на основе порта. Функция контроля полосы пропускания позволяет сетевым администраторам определить уровень пропускной способности для каждого порта. Функция позволяет задавать ограничение входящего/исходящего трафика с шагом до 512 кбит/с. Функция Контроля шторма необходима для ограничения широкоэвещательного, многоадресного или неизвестного одноадресного трафика в случае превышения заданного порога. Коммутатор блокирует или отбрасывает пакеты, большое количество которых могут привести к перегрузке сети. Зеркалирование портов помогает администраторам облегчить диагностику трафика или отслеживать производительность коммутатора и изменять при необходимости. Утилита SmartConsole позволяет пользователям обнаружить несколько коммутаторов D-Link Web Smart в одном и том же сегменте сети L2. Использование данной утилиты исключает необходимость изменять IP-адрес компьютера и обеспечивает легкую начальную установку коммутаторов Smart. Коммутаторы, принадлежащие одному и тому же сегменту сети и подключенные к локальному компьютеру пользователя, отображаются на экране с возможностью немедленного доступа. При этом доступны расширенные настройки конфигурации и основные настройки обнаруженных устройств, например, смена пароля и обновление программного обеспечения. менее 1, более Технические характеристики: менее 1, более . менее u1, более менее li, более Интерфейс: 24 порта 10/100BASE-TX. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 4,8 Гбит/с; . • Макс. скорость перенаправления пакетов: 2,38 Mpps; . • Размер таблицы MAC-адресов: 8K; . • Буфер пакетов: 1,75 Мбит/с; . • Flash-память: 1 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройстве); . • Link/Activity/Speed (на порт). менее li, более Функции уровня 2: • Таблица MAC-адресов: - DES-1100-16: 8K; . • IGMP Snooping; . • Статическое агрегирование: - Порты 10/100 Мбит/с: макс. 2 группы на устройство и 2-4 порта на группу; . - Порты 10/100/1000 Мбит/с на DES-1100-26: 1 группа на устройство и 2 порта на группу; . • Управление потоком; . • Функция Loopback Detection; . • Зеркалирование портов: - One-to-One или Many-to-One; . - Tx, Rx и оба; . • Статистика -поддержка 4 групп: - Отправленные пакеты и коллизии; . - Полученные и отправленные пакеты; . - Полученные и отброшенные пакеты; . - Полученные пакеты и ошибки CRC. менее li, более Размеры: 280x125x44 мм. менее li, более Вес: 1 кг. менее /u1, более

## D-Link DES-1100-26 (арт. DES-1100-26)

7 802 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор EasySmart D-Link DES-1100-26 с 24 портами 10/100Base-TX + 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/SFP (1000Mbps) менее /STRONG, более . С помощью данного коммутатора можно легко и быстро развернуть сеть с помощью утилиты SmartConsole или через Web-интерфейс. Данная серия коммутаторов также поддерживает ряд функций уровня 2, включая Port Mirroring, зеркалирование портов, Статистику и IGMP Snooping для сокращения многоадресного трафика и увеличения производительности сети. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта, на котором обнаружена петля. Все модели коммутаторов выполнены в компактном металлическом корпусе и оснащены отличной пассивной системой охлаждения. Коммутатор DES-1100-26 поддерживает 802.1Q VLAN и VLAN на основе порта. Функция контроля полосы пропускания позволяет сетевым администраторам определить уровень пропускной способности для каждого порта. Функция позволяет задавать ограничение входящего/исходящего трафика с шагом до 512 кбит/с. Функция Контроля шторма необходима для ограничения широкоэвещательного, многоадресного или неизвестного одноадресного трафика в случае превышения заданного порога. Коммутатор блокирует или отбрасывает пакеты, большое количество которых могут привести к перегрузке сети. Зеркалирование портов помогает администраторам облегчить диагностику трафика или отслеживать производительность коммутатора и изменять при необходимости. Утилита SmartConsole позволяет пользователям обнаружить несколько коммутаторов D-Link Web Smart в одном и том же сегменте сети L2. Использование данной утилиты исключает необходимость изменять IP-адрес компьютера и обеспечивает легкую начальную установку коммутаторов Smart. Коммутаторы, принадлежащие одному и тому же сегменту сети и подключенные к локальному компьютеру пользователя, отображаются на экране с возможностью немедленного доступа. При этом доступны расширенные настройки конфигурации и основные настройки обнаруженных устройств, например, смена пароля и обновление программного обеспечения. менее 1, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее li, более Интерфейс: 24 порта 10/100BASE-TX. 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 8,8 Гбит/с;. • Макс. скорость перенаправления пакетов: 6,54 Mpps;. • Размер таблицы MAC-адресов: 4К;. • Буфер пакетов: 2,75 Мбит/с;. • Flash-память: 1 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство);. • Link/Activity/Speed (на порт). менее li, более Функции уровня 2: • IGMP Snooping;. • Статическое агрегирование: - Порты 10/100 Мбит/с: макс. 2 группы на устройство и 2-4 порта на группу;. - Порты 10/100/1000 Мбит/с на DES-1100-26: 1 группа на устройство и 2 порта на группу;. • Управление потоком;. • Функция Loopback Detection;. • Зеркалирование портов: - One-to-One или Many-to-One;. - Tx, Rx и оба;. • Статистика -поддержка 4 групп: - Отправленные пакеты и коллизии;. - Полученные и отправленные пакеты;. - Полученные и отброшенные пакеты;. - Полученные пакеты и ошибки CRC. менее li, более Размеры: 440x140x44 мм. менее li, более Вес: 1,9 кг. менее /u1, более

## D-Link DES-1210-08P (арт. DES-1210-08P)

10 836 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор D-Link DES-1210-08P менее /STRONG, более оснащенный портами 10/100 Мбит/с с поддержкой PoE. Простые коммутатор DES-1210-08P с энергосберегающими функциями, такими как PoE по расписанию, при котором питание портов отключается в заранее установленное время. Предназначен для малого и среднего бизнеса, небольших компаний. Свич с возможностью полного контроля над сетью. Благодаря «медным» портам Ethernet, обеспечивает подключение по существующему кабелю категории 5 на основе витой пары. Поддерживает ряд функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). DES-1210 поддерживает Auto Surveillance VLAN (ASV) и Auto Voice VLAN для приложений VoIP и развертывания системы видеонаблюдения. ASV гарантирует качественную передачу видео в реальном времени для мониторинга и контроля без передачи данных по обычной сети. DSCP маркирует Ethernet-пакеты, присваивая сетевому трафику тот или иной уровень сервиса. Функция управления полосой пропускания позволяет сетевым администраторам зарезервировать полосу пропускания для различных приложений, требующих высокой пропускной способности или обеспечить максимальный приоритет. менее STRONG, более (WEB Smart III Switch with 8 PoE ports 10/100Mbps) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-1210-08P менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100BASE-TX PoE. менее li, более Стандарт PoE: 802.3af. Порты 1-8 до 15.4 Вт на порт. Мощность PoE: 72 Вт. менее li, более Производительность: • Пропускная способность коммутатора: 1.6 Гбит/с. • Максимальная скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 1.19 Mpps. • Таблица MAC-адресов: 8К записей на устройство. • Буфер RAM: 384 Кб. • SDRAM для CPU: 64 Мб. • Flash-память: 16 Мб. • Метод коммутации: Store-and-forward. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 190 x 120 x 38 мм. • Металлический корпус 7.5". менее /u1, более

## D-Link DES-1210-10/ME (арт. DES-1210-10/ME)

8 723 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Metro Ethernet D-Link DES-1210-10/ME менее /STRONG, более для работы в кольце. Коммутатор DES-1210-10/ME предназначен для работы в сетях Metro Ethernet. Оснащен 8 портами 10/100 BASE-TX Fast Ethernet для подключения по меди, а также 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP, которые обеспечивают полосу пропускания до 4 Гбит/с и позволяют использовать данный коммутатор в кольцевой топологии. Защита от перенапряжений 6 кВ обеспечивает устойчивость к скачкам напряжения, а полный набор функций безопасности и аутентификации защищает сеть от внутренних и внешних угроз. Коммутатор серии DES-1210/ME поддерживает управление доступом 802.1X на основе порта/хоста, возможность создания гостевого VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS+ для строгого управления доступом в сети. Функция IP-MAC-Port Binding позволяет администраторам привязать IP-адрес источника к соответствующему MAC-адресу для определенного порта коммутатора, способствуя расширению возможностей управления доступом. Поддерживает протоколы Spanning Tree (STP): 802.1D-2004 edition, 802.1w и 802.1s. Протоколы STP позволяют организовать резервный маршрут передачи данных, используемый в случае возникновения неисправности любого коммутатора на основном маршруте следования сетевого трафика. Коммутаторы также поддерживают агрегирование каналов 802.3ad, которое обеспечивает объединение в группы несколько портов и, как следствие, увеличение полосы пропускания и повышение отказоустойчивости соединений. DES-1210-10/ME поддерживает функцию управления ширококестельным штормом, которая сводит на нет вероятность вирусных атак в сети. Функция зеркалирования портов упрощает диагностику трафика, а также помогает администраторам следить за производительностью коммутатора и изменять ее в случае необходимости. Поддержка функции IGMP Snooping позволяет сократить объем многоадресного трафика и оптимизировать производительность сети. Несет на борту полный набор функций уровня 2 для работы с многоадресной рассылкой, включая IGMP Snooping, IGMP filtering, Fast Leave и настройку для многоадресного трафика на определенных портах. Благодаря поддержке данного функционала коммутаторы серии DES-1210/ME предоставляют возможность работы с IPTV-сервисами. менее STRONG, более (Managed Switch with 8 ports 10/100Mbps and 2 Combo 10/100/1000BASE-T/SFP) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-1210-10/ME менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100 BASE-TX. 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP. менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 5,6 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 4,2 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 8К записей. • SDRAM для CPU: 128 Мб DDR2. • Буфер пакетов: 384 Кб. • Flash-память: 16 Мб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 280 x 180 x 44 мм. • Ширина для установки в 11-дюймовую стандартную стойку. • Высота 1U. менее /u1, более

## D-Link DES-1210-26/ME (арт. DES-1210-26/ME)

9 536 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Metro Ethernet D-Link DES-1210-26/ME менее /STRONG, более для работы в кольце. Коммутатор DES-1210-26/ME предназначен для работы в сетях Metro Ethernet. Оснащен 24 портами 10/100 BASE-TX Fast Ethernet для подключения по меди, а также 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP, которые обеспечивают полосу пропускания до 4 Гбит/с и позволяют использовать данный коммутатор в кольцевой топологии. Защита от перенапряжений 6 кВ обеспечивает устойчивость к скачкам напряжения, а полный набор функций безопасности и аутентификации защищает сеть от внутренних и внешних угроз. Коммутатор серии DES-1210-26/ME поддерживает управление доступом 802.1X на основе порта/хоста,



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

возможность создания гостевого VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS+ для строгого управления доступом в сети. Функция IP-MAC-Port Binding позволяет администраторам привязать IP-адрес источника к соответствующему MAC-адресу для определенного порта коммутатора, способствуя расширению возможностей управления доступом. Поддерживает протоколы Spanning Tree (STP): 802.1D-2004 edition, 802.1w и 802.1s. Протоколы STP позволяют организовать резервный маршрут передачи данных, используемый в случае возникновения неисправности любого коммутатора на основном маршруте следования сетевого трафика. Коммутаторы также поддерживают агрегирование каналов 802.3ad, которое обеспечивает объединение в группы несколько портов и, как следствие, увеличение полосы пропускания и повышение отказоустойчивости соединений. DES-1210-26/ME поддерживает функцию управления ширококвещательным штормом, которая сводит на нет вероятность вирусных атак в сети. Функция зеркалирования портов упрощает диагностику трафика, а также помогает администраторам следить за производительностью коммутатора и изменять ее в случае необходимости. Поддержка функции IGMP Snooping позволяет сократить объем многоадресного трафика и оптимизировать производительность сети. Несет на борту полный набор функций уровня 2 для работы с многоадресной рассылкой, включая IGMP Snooping, IGMP filtering, Fast Leave и настройку для многоадресного трафика на определенных портах. Благодаря поддержке данного функционала коммутаторы серии DES-1210/ME предоставляют возможность работы с IPTV-сервисами. менее STRONG, более (Managed Switch with 24 10/100Base-TX + 2 Combo of 10/100/1000BASE-T/SFP) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-1210-26/ME менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100 BASE-TX. 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP. менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 8,8 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 6,6 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 8K записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 384 КБ. • Flash-память: 16 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 440 x 140 x 44 мм. • Ширина для установки в 19-дюймовую стандартную стойку. • Высота 1U. менее /u1, более

## D-Link DES-1210-28 (арт. DES-1210-28)

8 723 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор D-Link DES-1210-28 менее /STRONG, более оснащен 24 портами 10/100 Мбит/с, 2 портами 10/100/1000 BASE-T и 2 комбо-портами 10/100/1000 BASE-T/SFP, коммутаторы данной серии объединяют в себе функции расширенного управления и безопасности, обеспечивающих лучшую производительность и масштабируемость. Коммутатор Web Smart предоставляет предприятиям малого и среднего бизнеса (SMB) возможность полного контроля над сетью. Благодаря «медным» портам Gigabit Ethernet, обеспечивает подключение по существующему кабелю категории 5 на основе витой пары. Коммутаторы DES-1210 поддерживают ряд функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Поддержка Auto Surveillance VLAN (ASV) и Auto Voice VLAN для приложений VoIP и развертывания системы видеонаблюдения. ASV гарантирует качественную передачу видео в реальном времени для мониторинга и контроля без передачи данных по обычной сети. DSCP маркирует Ethernet-пакеты, присваивая сетевому трафику тот или иной уровень сервиса. Функция управления полосой пропускания позволяет сетевым администраторам зарезервировать полосу пропускания для различных приложений, требующих высокой пропускной способности или обеспечить максимальный приоритет. DES-1210-28 поддерживает функцию предотвращения атак ARP Spoofing, защищающую от атак в сети Ethernet, которые могут вызвать изменение трафика или его задержку путем отправки ложных ARP-сообщений. Для повышения уровня безопасности используется функция DHCP Server Screening, запрещающая доступ неавторизованным DHCP-серверам. менее STRONG, более (WEB Smart III Switch with 24 10/100Base-TX + 2 10/100/1000BASE-T + 2 combo of 10/100/1000BASE-T/SFP) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-1210-28 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: • 24 порта 10/100Base-TX. • 2 порта 10/100/1000Base-T. • 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T /SFP. менее li, более Производительность: • Пропускная способность коммутатора: 12.8 Гбит/с. • Максимальная скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 9.5 Mpps. • Таблица MAC-адресов: 8K записей на устройство. • Буфер RAM: 512 КБ. • SDRAM для CPU: 64 МБ. • Flash-память: 16 МБ. • Метод коммутации: Store-and-forward. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 440 x 210 x 44 мм. • Ширина для установки в 19-дюймовую стандартную стойку. • Высота 1U. менее /u1, более

## D-Link DES-1210-28/ME (арт. DES-1210-28/ME)

10 457 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Metro Ethernet D-Link DES-1210-28/ME менее /STRONG, более для работы в кольце. Коммутатор DES-1210-28/ME предназначен для работы в сетях Metro Ethernet. Оснащен 24 портами 10/100 BASE-TX Fast Ethernet для подключения по меди, а также 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP, которые обеспечивают полосу пропускания до 4 Гбит/с и позволяют использовать данный коммутатор в кольцевой топологии и 2 портами 100/1000 SFP. Защита от перенапряжений 6 кВ обеспечивает устойчивость к скачкам напряжения, а полный набор функций безопасности и аутентификации защищает сеть от внутренних и внешних угроз. Коммутатор серии DES-1210-28/ME поддерживает управление доступом 802.1X на основе порта/хоста, возможность создания гостевого VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS+ для строгого управления доступом в сети. Функция IP-MAC-Port Binding позволяет администраторам привязать IP-адрес источника к соответствующему MAC-адресу для определенного порта коммутатора, способствуя расширению возможностей управления доступом. Поддерживает протоколы Spanning Tree (STP): 802.1D-2004 edition, 802.1w и 802.1s. Протоколы STP позволяют организовать резервный маршрут передачи данных, используемый в случае возникновения неисправности любого коммутатора на основном маршруте следования сетевого трафика. Коммутаторы также поддерживают агрегирование каналов 802.3ad, которое обеспечивает объединение в группы несколько портов и, как следствие, увеличение полосы пропускания и повышение отказоустойчивости соединений. DES-1210-28/ME поддерживает функцию управления ширококвещательным штормом, которая сводит на нет вероятность вирусных атак в сети. Функция зеркалирования портов упрощает диагностику трафика, а также помогает администраторам следить за производительностью коммутатора и изменять ее в случае необходимости. Поддержка функции IGMP Snooping позволяет сократить объем многоадресного трафика и оптимизировать производительность сети. Несет на борту полный набор функций уровня 2 для работы с многоадресной рассылкой, включая IGMP Snooping, IGMP filtering, Fast Leave и настройку для многоадресного трафика на определенных портах. Благодаря поддержке данного функционала коммутаторы серии DES-1210/ME предоставляют возможность работы с IPTV-сервисами. менее STRONG, более (Managed Switch with 24 10/100Base-TX + 2 Combo of 10/100/1000BASE-T/SFP + 2 SFP) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-1210-28/ME менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100 BASE-TX. 2 порта 100/1000 SFP. 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP. менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 12,8 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 9,5 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 8K записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 384 КБ. • Flash-память: 16 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 440 x 140 x 44 мм. • Ширина для установки в 19-дюймовую стандартную стойку. • Высота 1U. менее /ul, более

## D-Link DES-1210-28P (арт. DES-1210-28P)

19 992 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор D-Link DES-1210-28P менее /STRONG, более оснащенный 24 портами PoE 10/100Base-TX + 2 портами 10/100/1000BASE-T, 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/SFP. Простые коммутатор DES-1210-28P с энергосберегающими функциями, такими как PoE по расписанию, при котором питание портов отключается в заранее установленное время. Предназначен для малого и среднего бизнеса, небольших компаний. Свич с возможностью полного контроля над сетью. Благодаря «медным» портам Gigabit Ethernet, обеспечивает подключение по существующему кабелю категории 5 на основе витой пары. Функция Smart Fan на DES-1210-28P позволяет встроенным вентиляторам автоматически включаться при определенной температуре, что несомненно уменьшит энергопотребление и общий уровень шума. Благодаря совместимости со стандартами 802.3af и 802.3at DES-1210-28P способен подавать питание до 30 Вт на устройство. Поддерживает ряд функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). DES-1210 поддерживает Auto Surveillance VLAN (ASV) и Auto Voice VLAN для приложений VoIP и развертывания системы видеонаблюдения. ASV гарантирует качественную передачу видео в реальном времени для мониторинга и контроля без передачи данных по обычной сети. DSCP маркирует Ethernet-пакеты, присваивая сетевому трафику тот или иной уровень сервиса. Функция управления полосой пропускания позволяет сетевым администраторам зарезервировать полосу пропускания для различных приложений, требующих высокой пропускной способности или обеспечить максимальный приоритет. менее STRONG, более (WEB Smart III Switch with 24 PoE ports 10/100Mbps and 2 ports 10/100/1000Mbps and 2 Combo 10/100/1000BASE-T/SFP) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-1210-28P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: • 24 порта 10/100 Мбит/с PoE. • 2 порта 10/100/1000BASE-T. • 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T /SFP. менее li, более Стандарт PoE: 802.3af. Порты 1-4 до 15.4 или 30 Вт на порт. Порты 5-24 до 15.4 Вт на порт. Мощность PoE: 193 Вт. менее li, более Производительность: • Пропускная способность коммутатора: 12.8 Гбит/с. • Максимальная скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 9.5 Mpps. • Таблица MAC-адресов: 8K записей на устройство. • Буфер RAM: 512 КБ. • SDRAM для CPU: 64 МБ. • Flash-память: 16 МБ. • Метод коммутации: Store-and-forward. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 440 x 250 x 44 мм. • Металлический корпус 7.5''. менее /ul, более

## D-Link DES-1210-52 (арт. DES-1210-52)

15 225 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор D-Link DES-1210-52 менее /STRONG, более оснащен 48 портами 10/100 Мбит/с, 2 портами 10/100/1000 BASE-T и 2 комбо-портами 10/100/1000 BASE-T/SFP, коммутаторы данной серии объединяют в себе функции расширенного управления и безопасности, обеспечивающих лучшую производительность и масштабируемость. Коммутатор Web Smart предоставляет предприятиям малого и среднего бизнеса (SMB) возможность полного контроля над сетью. Благодаря «медным» портам Gigabit Ethernet, обеспечивает подключение по существующему кабелю категории 5 на основе витой пары. Коммутаторы DES-1210 поддерживают ряд функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Поддержка Auto Surveillance VLAN (ASV) и Auto Voice VLAN для приложений VoIP и развертывания системы видеонаблюдения. ASV гарантирует качественную передачу видео в реальном времени для мониторинга и контроля без передачи данных по обычной сети. DSCP маркирует Ethernet-пакеты, присваивая сетевому трафику тот или иной уровень сервиса. Функция управления полосой пропускания позволяет сетевым администраторам зарезервировать полосу пропускания для различных приложений, требующих высокой пропускной способности или обеспечить максимальный приоритет. DES-1210-52 поддерживает функцию предотвращения атак ARP Spoofing, защищающую от атак в сети Ethernet, которые могут вызвать изменение трафика или его задержку путем отправки ложных ARP-сообщений. Для повышения уровня безопасности используется функция DHCP Server Screening, запрещающая доступ неавторизованным DHCP-серверам. менее STRONG, более (WEB Smart III Switch with 48 ports 10/100Mbps and 2 ports 10/100/1000Mbps and 2 Combo 10/100/1000BASE-T/SFP) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-1210-52 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: • 48 портов 10/100Base-TX. • 2 порта 10/100/1000Base-T. • 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T /SFP. менее li, более Производительность: • Пропускная способность коммутатора: 17.6 Гбит/с. • Максимальная скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 13.1 Mpps. • Таблица MAC-адресов: 8K записей на устройство. • Буфер RAM: 1 МБ. • SDRAM для CPU: 64 МБ. • Flash-память: 16 МБ. • Метод коммутации: Store-and-forward. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 440 x 250 x 44 мм. • Ширина для установки в 19-дюймовую стандартную стойку. • Высота 1U. менее /ul, более

## D-Link DES-3200-10 (арт. DES-3200-10)

11 378 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DES-3200-10 менее /STRONG, более серии xStack, предназначен для сетей Metro Ethernet (ETTX и FTTH) и корпоративных сетей. Укомплектован 8 портами 10/100BASE-T + 1 портом 100/1000 SFP + 1 комбо-портом 10/100/1000Base-T / 100/1000 SFP, имеет полосу пропускания до 4 Гбит/с и позволяет использовать данные коммутаторы в кольцевой топологии. Коммутатор DES-3200-10: • в аппаратной версии A1 - 8 портов 10/100BASE-TX. 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP. • в аппаратной версии B1 - 8 портов 10/100BASE-TX. 1 порт 100/1000 SFP. 1 комбо-порт 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP. Корпус шириной 9 дюймов, производителем предусмотрена пассивная система охлаждения, сам свич подходит как для настольного использования, так и для установки в шкафах. Коммутаторы серии DES-3200 поддерживают управление доступом 802.1x на основе порта/хоста, гостевой VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS+/XTACACS/TACACS+ для управления доступом к самому коммутатору. Функция IP-MAC-Port Binding обеспечивает привязку IP-адреса и MAC-адреса пользователя к определенному номеру порта на коммутаторе, запрещая тем самым пользователю самостоятельно менять сетевые настройки. Более того, благодаря функции DHCP Snooping, коммутатор автоматически определяет пары IP/MAC-адресов выданных сервером, отслеживая DHCP-пакеты и сохраняя их в «белом» списке IMPB. менее STRONG, более (8 Port



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

10/100Mbps + 1 100/1000 SFP + 1 Combo 10/100/1000 BASE-T / 100/1000 SFP L2 Management Switch). (10-Port 10/100Mbps + 2 Combo 1000BASE-T/SFP L2 Management Switch) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3200-10 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: в модификации B1 - • 8 портов 10/100BASE-TX. • 1 порт 100/1000 SFP. • 1 комбо-порт 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. в модификации A1 - • 8 портов 10/100BASE-TX. • 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP. менее li, более Консольный порт: в модификации A1 - RS232. в модификации B1 - RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 5,6 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 4,2 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 8K записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 1,5 Мб. • Flash-память: 16 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: A1 - 228,5 x 180 x 44 мм. B1 - 228,5 x 195 x 44 мм. • Металлический корпус шириной 9". • Высота 1U. менее /u1, более

## D-Link DES-3200-18 (арт. DES-3200-18)

13 328 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DES-3200-18 менее /STRONG, более серии xStack, предназначен для сетей Metro Ethernet (ETTX и FTXX) и корпоративных сетей. Укомплектован 16 портами 10/100BASE-T + 1 портом 100/1000 SFP + 1 комбо-портом 1000Base-T/SFP, имеет полосу пропускания до 4 Гбит/с и позволяет использовать данные коммутаторы в кольцевой топологии. Коммутатор DES-3200-18: • в аппаратной версии A1 - 16 портов 10/100BASE-TX. 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. • в аппаратной версии B1 - 16 портов 10/100BASE-TX. 1 порт 100/1000 SFP. 1 комбо-порт 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. Корпус шириной 9 дюймов, производителем предусмотрена пассивная система охлаждения, сам свич подходит как для настольного использования, так и для установки в шкафах. Коммутаторы серии DES-3200 поддерживают управление доступом 802.1x на основе порта/хоста, гостевой VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS/XTACACS/TACACS+ для управления доступом к самому коммутатору. Функция IP-MAC-Port Binding обеспечивает привязку IP-адреса и MAC-адреса пользователя к определенному номеру порта на коммутаторе, запрещая тем самым пользователю самостоятельно менять сетевые настройки. Более того, благодаря функции DHCP Snooping, коммутатор автоматически определяет пары IP/MAC-адресов выданных сервером, отслеживая DHCP-пакеты и сохраняя их в «белом» списке IMPB. менее STRONG, более (16-Port 10/100Mbps + 2 Combo 1000BASE-T/SFP L2 Management Switch). (16-Port 10/100Mbps + 1 100/1000 SFP + 1 Combo 1000BASE-T/SFP L2 Management Switch) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3200-18 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: в модификации B1 - • 16 портов 10/100BASE-TX. • 1 порт 100/1000 SFP. • 1 комбо-порт 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. в модификации A1 - • 16 портов 10/100BASE-TX. • 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. менее li, более Консольный порт: в модификации A1 - RS-232. в модификации B1 - RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 7,2 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 5,4 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 8K записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 1,5 Мб. • Flash-память: 16 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: A1 - 228,5 x 180 x 44 мм. B1 - 228,5 x 195 x 44 мм. • Металлический корпус шириной 9". • Высота 1U. менее /u1, более

## D-Link DES-3200-26 (арт. DES-3200-26)

15 225 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DES-3200-26 менее /STRONG, более серии xStack, предназначен для сетей Metro Ethernet (ETTX и FTXX) и корпоративных сетей. Укомплектован 24 портами 10/100BASE-T + 2 комбо-портами 1000Base-T/SFP, имеет полосу пропускания до 4 Гбит/с и позволяет использовать данные коммутаторы в кольцевой топологии. Корпус шириной для установки в 19" стандартную стойку, высота 1U. Коммутаторы серии DES-3200 поддерживают управление доступом 802.1x на основе порта/хоста, гостевой VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS/XTACACS/TACACS+ для управления доступом к самому коммутатору. Функция IP-MAC-Port Binding обеспечивает привязку IP-адреса и MAC-адреса пользователя к определенному номеру порта на коммутаторе, запрещая тем самым пользователю самостоятельно менять сетевые настройки. Более того, благодаря функции DHCP Snooping, коммутатор автоматически определяет пары IP/MAC-адресов выданных сервером, отслеживая DHCP-пакеты и сохраняя их в «белом» списке IMPB. менее STRONG, более (24-Port 10/100Mbps + 2 Combo 10/100/1000BASE-T/SFP L2 Management Switch) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3200-26 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: • 24 порта 10/100BASE-TX. • 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 8,8 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 6,6 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 1,5 Мб. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 441 x 210 x 44 мм. • Ширина для установки в 19" стандартную стойку. • Высота 1U. менее /u1, более

## D-Link DES-3200-28 (арт. DES-3200-28)

16 146 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DES-3200-28 менее /STRONG, более серии xStack, предназначен для сетей Metro Ethernet (ETTX и FTXX) и корпоративных сетей. Укомплектован 24 портами 10/100BASE-T + 2 портами 100/1000 SFP + 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP, имеет полосу пропускания до 4 Гбит/с и позволяет использовать данные коммутаторы в кольцевой топологии. Корпус шириной для установки в 19" стандартную стойку, высота 1U. Коммутаторы серии DES-3200 поддерживают управление доступом 802.1x на основе порта/хоста, гостевой VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS/XTACACS/TACACS+ для управления доступом к самому коммутатору. Функция IP-MAC-Port Binding обеспечивает привязку IP-адреса и MAC-адреса пользователя к определенному номеру порта на коммутаторе, запрещая тем самым пользователю самостоятельно менять сетевые настройки. Более того, благодаря функции DHCP Snooping, коммутатор автоматически определяет пары IP/MAC-адресов выданных сервером, отслеживая DHCP-пакеты и сохраняя их в «белом» списке IMPB. менее STRONG, более (24-Port 10/100Mbps + 2 Combo 1000BASE-T/SFP + 2 SFP L2 Management Switch) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3200-28 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: • 24 порта 10/100BASE-TX. • 2 порта 100/1000 SFP. • 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/100/1000 SFP. менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 12,8 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 9,5 Mpps.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

• Размер таблицы MAC-адресов: 16К записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 1,5 Мб. • Flash-память: 32 Мб. менее li, более  
Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 441 x 210 x 44 мм. • Ширина  
для установки в 19" стандартную стойку. • Высота 1U. менее /ul, более

## D-Link DES-3200-28P (арт. DES-3200-28P)

33 321 руб.

менее STRONG, более PoE управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DES-3200-28P менее /STRONG, более укомплектован с 24 портами PoE 10/100BASE-TX + 2 портами 10/100/1000BASE-T + 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. DES-3200-28P соответствует стандартам PoE (подача электропитания по Ethernet-кабелю) IEEE 802.3af и IEEE 802.3at и обеспечивают мощность до 15,4 Вт на порт и до 30 Вт на первых четырех/восьми портах. С возможностью PoE/PoE+ можно быстро и без проблем запитать такое оборудование как видео/IP-телефоны, беспроводные точки доступа и IP-камеры, подать электропитание на них напрямую от коммутатора по Ethernet-кабелям. Корпус шириной для установки в 19" стандартную стойку, высота 1U. Коммутаторы серии DES-3200 поддерживают управление доступом 802.1x на основе порта/хоста, гостевой VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS/XTACACS/TACACS+ для управления доступом к самому коммутатору. Функция IP-MAC-Port Binding обеспечивает привязку IP-адреса и MAC-адреса пользователя к определенному номеру порта на коммутаторе, запрещая тем самым пользователю самостоятельно менять сетевые настройки. Более того, благодаря функции DHCP Snooping, коммутатор автоматически определяет пары IP/MAC-адресов выданных сервером, отслеживая DHCP-пакеты и сохраняя их в «белом» списке IMPB. менее STRONG, более (L2 Managed Fast Ethernet Switch with 24 10/100Base-TX PoE ports + 2 Combo ports 10/100/1000BASE-T/SFP and 2 10/100/1000BASE-T ports) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3200-28P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: • 24 порта 10/100BASE-TX PoE. • 2 порта 10/100/1000BASE-T. • 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. PoE: стандарт 802.3af & 802.3at. Функции портов PoE: • Порты 1-4 до 15.4 или 30 Вт на порт . • Порты 5-24 до 15.4 Вт на порт . Общая мощность PoE: 188 Вт менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 12,8 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 9,5 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16К записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 1,5 Мб. • Flash-память: 32 Мб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 441 x 308 x 44 мм. • Ширина для установки в 19" стандартную стойку. • Высота 1U. менее /ul, более

## D-Link DES-3200-52 (арт. DES-3200-52)

26 657 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DES-3200-52 менее /STRONG, более . Укомплектован 48 портами 10/100BASE-TX + 2 100/1000 SFP + 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. Корпус шириной для установки в 19" стандартную стойку, высота 1U. Коммутаторы серии DES-3200 поддерживают управление доступом 802.1x на основе порта/хоста, гостевой VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS/XTACACS/TACACS+ для управления доступом к самому коммутатору. Функция IP-MAC-Port Binding обеспечивает привязку IP-адреса и MAC-адреса пользователя к определенному номеру порта на коммутаторе, запрещая тем самым пользователю самостоятельно менять сетевые настройки. Более того, благодаря функции DHCP Snooping, коммутатор автоматически определяет пары IP/MAC-адресов выданных сервером, отслеживая DHCP-пакеты и сохраняя их в «белом» списке IMPB. менее STRONG, более (48-Port 10/100Mbps + 2 Combo 1000BASE-T/SFP + 2 SFP L2 Management Switch) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3200-52 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: • 48 портов 10/100BASE-TX. • 2 порта 100/1000 SFP. • 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 17,6 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 13,1 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16К записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 1,5 Мб. • Flash-память: 32 Мб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 441 x 308 x 44 мм. • Ширина для установки в 19" стандартную стойку. • Высота 1U. менее /ul, более

## D-Link DES-3200-52P (арт. DES-3200-52P)

55 264 руб.

менее STRONG, более PoE управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DES-3200-52P менее /STRONG, более укомплектован с 48 портами PoE 10/100BASE-TX + 2 10/100/1000BASE-T + 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. DES-3200-52P соответствует стандартам PoE (подача электропитания по Ethernet-кабелю) IEEE 802.3af и IEEE 802.3at и обеспечивают мощность до 15,4 Вт на порт и до 30 Вт на первых восьми портах. С возможностью PoE/PoE+ можно быстро и без проблем запитать такое оборудование как видео/IP-телефоны, беспроводные точки доступа и IP-камеры, подать электропитание на них напрямую от коммутатора по Ethernet-кабелям. Корпус шириной для установки в 19" стандартную стойку, высота 1U. Коммутаторы серии DES-3200 поддерживают управление доступом 802.1x на основе порта/хоста, гостевой VLAN, а также аутентификацию RADIUS/TACACS/XTACACS/TACACS+ для управления доступом к самому коммутатору. Функция IP-MAC-Port Binding обеспечивает привязку IP-адреса и MAC-адреса пользователя к определенному номеру порта на коммутаторе, запрещая тем самым пользователю самостоятельно менять сетевые настройки. Более того, благодаря функции DHCP Snooping, коммутатор автоматически определяет пары IP/MAC-адресов выданных сервером, отслеживая DHCP-пакеты и сохраняя их в «белом» списке IMPB. менее STRONG, более (L2 Managed Fast Ethernet Switch with 48 10/100Base-TX PoE ports + 2 Combo ports 10/100/1000BASE-T/SFP and 2 10/100/1000BASE-T ports) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3200-52P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: • 48 портов 10/100BASE-TX PoE. • 2 порта 10/100/1000BASE-T. • 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP. PoE: стандарт 802.3af & 802.3at. Функции портов PoE: • Порты 1-8 до 15.4 или 30 Вт на порт. • Порты 9-48 до 15.4 Вт на порт. Общая мощность PoE: 370 Вт менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 17,6 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 13,1 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16К записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 1,5 Мб. • Flash-память: 32 Мб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Console (на устройство). • Link/Active/Speed (на порт). менее li, более Размеры: 441 x 380 x 44 мм. • Ширина для установки в 19" стандартную стойку. • Высота 1U. менее





3АО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

/ul, более

## D-Link DES-3528 (арт. DES-3528/A5A)

21 007 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DES-3528 менее /STRONG, более с возможностью физического стекирования, поддерживает статическую маршрутизацию, поддержку многоадресных групп и несет расширенные функции безопасности. Коммутатор легко интегрируется с коммутаторами уровня ядра L3. Два комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP на передней панели обеспечивают подключение по меди или оптике. Расположенные на задней панели порты 10/100/1000Base-T могут использоваться и как порты стекирования с суммарной полосой пропускания 4 Гбит/с и как медные uplink-порты Gigabit Ethernet. Возможность физического стекирования с объединением в стек до 8 устройств. DES-3528 поддерживает статическую маршрутизацию, 4K VLAN, selective Q-in-Q, а также QoS для работы критически важных приложений, и сервисы многоадресной рассылки. Также поддерживает резервный источник питания. менее STRONG, более (24-Port 10/100Mbps + 2 Combo Copper/SFP + 2 1000 Mbps Copper) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3528 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100 BASE-TX. 2 порта 10/100/1000 BASE-T. 2 комбо-порта 10/100/1000 BASE/SFP. 1 консольный порт RS-232. Гигабитные и 100BASE-FX (оптоволоконно) SFP-порты. менее li, более До 8 устройств, объединенных в физический стек. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 12.8 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 9,5 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 1 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 209,9 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2,51 кг. менее /ul, более

## D-Link DES-3810-28 (арт. DES-3810-28/A1AEI)

42 963 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 3 уровня D-Link DES-3810-28 менее /STRONG, более с 24 портами 10/100 Мбит/с, 4 комбо-портами 1000BASE-T/SFP. Коммутатор DES-3810 поддерживает расширенную версию (EI) программного обеспечения. Расширенная версия ПО поддерживает маршрутизацию IPv6, протокол BGP (Border Gateway Protocol) и протокол MPLS (Multi Protocol Label Switching), применяемые в сетях нового поколения с поддержкой IPv6 или для приложений VPN/triple play в сетях Metro Ethernet. Помимо этого, расширенная версия также поддерживает Switch Resource Management (SRM). Основное предназначение - для работы сетей предприятий, а также для пользователей, которым требуется высокий уровень сетевой безопасности и максимальная Надежность. DES-3810-28 поддерживает подключение внешнего резервного источника питания, обеспечивая, таким образом, непрерывную работоспособность. Также поддерживает функции 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP) и 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP), Loopback Detection (LBD) и Контроль широковещательного шторма, которые увеличивают отказоустойчивость сети. Функция G.8032 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) обеспечивает время переключения менее 50мс. Для обеспечения распределения нагрузки и резервного копирования данных при использовании нескольких коммутаторов/приложения сервера, серия DES-3810 поддерживает функцию dynamic 802.3ad Link Aggregation Port Trunking. . менее STRONG, более (24-Port 10/100Mbps + 4 Combo 1000BASE-T/SFP L3 Managed Switch) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3810-28 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 24 x 10/100BASE-T. 4 комбо-порта 10/100/1000 BASE-T / 100/1000 SFP. Консольный порт - RJ-45. Управление Out-of-band - RJ-45. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-200. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 12.8 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 9.5 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 256 МБ. • Буфер пакетов: 1.5 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Полоса пропускания до 1 Гбит/с. До 8 устройств на стек. менее li, более Виртуальное стекирование: Технология D-Link Single IP Management (SIM). До 32 устройств, объединенных в виртуальный стек. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 260 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 3.1 кг. менее /ul, более

## D-Link DES-3810-52 (арт. DES-3810-52)

49 466 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 3 уровня D-Link DES-3810-52 менее /STRONG, более с 48 портами 10/100 Мбит/с, 2 портами 1000 SFP, 2 комбо-портами 1000BASE-T/SFP. Коммутатор DES-3810 поддерживает расширенную версию (EI) программного обеспечения. Расширенная версия ПО поддерживает маршрутизацию IPv6, протокол BGP (Border Gateway Protocol) и протокол MPLS (Multi Protocol Label Switching), применяемые в сетях нового поколения с поддержкой IPv6 или для приложений VPN/triple play в сетях Metro Ethernet. Помимо этого, расширенная версия также поддерживает Switch Resource Management (SRM). Основное предназначение - для работы сетей предприятий, а также для пользователей, которым требуется высокий уровень сетевой безопасности и максимальная Надежность. DES-3810-52 поддерживает подключение внешнего резервного источника питания, обеспечивая, таким образом, непрерывную работоспособность. Также поддерживает функции 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP) и 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP), Loopback Detection (LBD) и Контроль широковещательного шторма, которые увеличивают отказоустойчивость сети. Функция G.8032 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) обеспечивает время переключения менее 50мс. Для обеспечения распределения нагрузки и резервного копирования данных при использовании нескольких коммутаторов/приложения сервера, серия DES-3810 поддерживает функцию dynamic 802.3ad Link Aggregation Port Trunking. . менее STRONG, более (48-Port 10/100Mbps + 2 SFP + 2 Combo 1000Base-T/SFP L3 Managed Switch) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DES-3810-52 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100BASE-T. 2 порта 1000 SFP. 2 комбо-порта 10/100/1000 BASE-T / 100/1000 SFP. Консольный порт - RJ-45. Управление Out-of-band - RJ-45. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-200. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 17.6 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 13.1 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 256 МБ. • Буфер пакетов: 3 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Полоса пропускания до 1 Гбит/с. До 8 устройств на стек. менее li, более Виртуальное стекирование: Технология D-Link Single IP Management (SIM). До 32 устройств, объединенных в



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

виртуальный стек. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 309 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 4.1 кг. менее /ul, более

## D-Link DES-3828P (арт. DES-3828P/E)

52 570 руб.

менее STRONG, более Стекируемый управляемый коммутатор 3 уровня D-Link DES-3828P менее /STRONG, более с 24 портами PoE 10/100Base-TX + 2 комбо-портами 1000Base-T/SFP+ 2 портами 1000Base-T. Поддерживает передачу питания по сети Ethernet (Power Over Ethernet) и возможность подключения резервного источника питания. Коммутаторы серии DES-38xx можно объединять в виртуальный стек и управлять ими через единый IP-адрес. Устройства поддерживают IP-маршрутизацию и расширенные функции. Технология Single IP Management позволяет бесшовно объединять коммутаторы серии DES-38xx с гигабитными коммутаторами семейства xStack, имеющими возможность подключения к магистрали сети на скорости 10 Гбит/с. Стекирование устройств осуществляется без использования специализированных кабелей, что позволяет избежать проблем, связанных с их длиной и методом физического стекирования. Коммутаторы серии DES-38xx объединяются в стек с устройствами, находящимися в любом месте сетевого домена, исключая возможность появления единой точки отказа. Серия DES-38xx предоставляет широкий набор функций обеспечения безопасности и контроля доступа. Он включает списки контроля доступа (ACL) уровней 2/3/4 на основе MAC-адреса, номера порта коммутатора, IP-адреса и/или номера порта TCP/UDP, управление ARP-штормом и контроль MAC-адресов. DES-38xx также обеспечивает централизованное управление доступом пользователей через серверы TACACS+ и RADIUS. менее STRONG, более (24-Port 10/100Mbps + 2 Combo 1000BASE-T/SFP + 2 1000BASE-T L3 Managed PoE Switch) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3828P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100BASE-TX с поддержкой PoE. 2 порта 10/100/1000BASE-T. 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. Автосогласование скорости. Консольный порт RS-232. менее li, более PoE: Стандарт PoE – 802.3af. Мощность PoE: 370 Вт. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-600 (Резервный источник питания 500 Ватт). менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 12.8 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 9.5 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • Макс. размер Jumbo-фреймов 9 Кб. • Буфер пакетов: 32 МБ. менее li, более Индикаторы: • Скорость 10 Мбит/с или 100 Мбит/с (для портов Ethernet). • Скорость 10/100 Мбит/с или 1000 Мбит/с (для портов Gigabit). • Link/Activity (для каждого порта). • Power, Console, RPS (на устройство). менее li, более Размеры: 441 x 369 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 6,02 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1005A (арт. DGS-1005A)

1 024 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DGS-1005A с 5 портами 10/100/1000 Base-T и функцией энергосбережения менее /STRONG, более для дома и небольших офисов. Гигабитный коммутатор с 5 портами D-Link DGS-1005A обеспечивает передачу данных и работу игр в режиме онлайн на скорости до 2000 Мбит/с. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. . DGS-1005A поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места. менее STRONG, более (5-ports UTP 10/100/1000Mbps, Stand-alone Unmanaged Gigabit Switch, Auto-sensing, Small Plastic Case, (Green Ethernet)) менее /STRONG, более . . . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Порты: 5 портов 10/100/1000 Мбит/с Gigabit. менее li, более Коммутационная матрица: 10 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс). • Gigabit Ethernet: -2000 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: Link/Activity . • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. • Gigabit Ethernet: 1488000 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3, 4, 5/5e (100 м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). • 100BASE-TX, 1000BASE-T: - UTP кат. 5/5e (100 м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). менее li, более Размеры: 97 x 79 x 28 мм. менее /ul, более

## D-Link DGS-1005D (арт. DGS-1005D)

1 240 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный гигабитный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DGS-1005D 2 уровня с 5 портами 10/100/1000Base-T в металлическом корпусе менее /STRONG, более для дома и небольших офисов. Гигабитный коммутатор с 5 портами D-Link DGS-1005D обеспечивает передачу данных и работу игр в режиме онлайн на скорости до 2000 Мбит/с. DGS-1005D поддерживает функцию QoS, обеспечивающую приоритезацию чувствительного к задержкам и важного трафика для эффективной передачи мультимедийных данных в режиме реального времени, высокого качества звонков VoIP и игр в режиме онлайн. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. . DGS-1005D поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Ethernet-порты находятся на передней панели коммутатора, что облегчает доступ к ним, а индикаторы двух цветов для каждого порта помогают легко определить состояние соединения. менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

STRONG, более (5-ports UTP 10/100/1000Mbps, Stand-alone Unmanaged Gigabit Switch, Auto-sensing, Metal Case, (Green Ethernet)) менее /STRONG, более . . менее /, более Технические характеристики: менее /, более . менее u1, более менее li, более Порты: 5 портов 10/100/1000 Мбит/с Gigabit. менее li, более Металлический корпус. менее li, более Коммутационная матрица: 10/16 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс) . • Gigabit Ethernet: -2000 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: Link/Activity . • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. • Gigabit Ethernet: 1488000 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3, 4, 5/5e (100 м макс.). - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100 м макс.). • 100BASE-TX, 1000BASE-T: - UTP кат. 5/5e (100 м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). менее li, более Размеры: 100 x 98 x 28 мм. менее /u1, более

## D-Link DGS-1008A (арт. DGS-1008A)

1 468 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный гигабитный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DGS-1008A 2 уровня с 8 портами 10/100/1000Base-T в металлическом корпусе менее /STRONG, более для дома и небольших офисов. Гигабитный коммутатор с 8 портами D-Link DGS-1008A обеспечивает передачу данных и работу игр в режиме онлайн на скорости до 2000 Мбит/с. DGS-1008A поддерживает функцию QoS, обеспечивающую приоритезацию чувствительного к задержкам и важного трафика для эффективной передачи мультимедийных данных в режиме реального времени, высокого качества звонков VoIP и игр в режиме онлайн. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uрlink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. . DGS-1008A поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3х на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места, и разместить коммутатор на столе. менее STRONG, более (8-ports UTP 10/100/1000Mbps, Stand-alone Unmanaged Gigabit Switch, Auto-sensing, Small Plastic Case, (Green Ethernet)) менее /STRONG, более . . менее /, более Технические характеристики: менее /, более . менее u1, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100/1000 Мбит/с Gigabit. менее li, более Коммутационная матрица: 16 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс) . • Gigabit Ethernet: -2000 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: Link/Activity . • На устройство: Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. • Gigabit Ethernet: 1488000 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3, 4, 5/5e (100 м макс.). - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100 м макс.). • 100BASE-TX, 1000BASE-T: - UTP кат. 5/5e (100 м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). менее li, более Размеры: 128 x 68,5 x 25,4 мм. менее /u1, более

## D-Link DGS-1008P (арт. DGS-1008P)

5 097 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный гигабитный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DGS-1008P 2 уровня с 8 портами 10/100/1000 (4 порта с поддержкой PoE + 4 порта без поддержки PoE) менее /STRONG, более для построения небольшой сети с IP-телефонами и IP-видеокамерами. 8-портовый коммутатор D-Link DGS-1008P Gigabit Ethernet позволяет домашним и офисным пользователям легко подключать и подавать питание по Power over Ethernet (PoE) на устройства, такие как беспроводные точки доступа (AP), IP-камеры и IP-телефоны, а также подключать к сети другие Ethernet-устройства (компьютеры, принтеры, NAS). Power Over Ethernet (PoE): 4 порта коммутатора DGS-1008P поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE. На каждый PoE порт подается питание мощностью до 15,4 Вт, в итоге коммутатор может подавать общее питание до 52 Вт, что дает возможность пользователям подключить к DGS-1008P устройства, совместимые со стандартом 802.3af. Это также позволяет размещать подключаемые устройства в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля. . Гигабитный коммутатор с 8 портами D-Link DGS-1008P обеспечивает передачу данных и работу игр в режиме онлайн на скорости до 2000 Мбит/с. DGS-1008P поддерживает функцию QoS, обеспечивающую приоритезацию чувствительного к задержкам и важного трафика для эффективной передачи мультимедийных данных в режиме реального времени, высокого качества звонков VoIP и игр в режиме онлайн. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uрlink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. . DGS-1008P поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3х на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Ethernet-порты находятся на передней панели коммутатора, что облегчает доступ к ним, а индикаторы двух цветов для каждого порта помогают легко определить состояние соединения. менее STRONG, более (8-ports UTP 10/100/1000Mbps with 4-PoE ports, Stand-alone Unmanaged Gigabit Switch, Auto-sensing, Plastic Case, (Green Ethernet)) менее /STRONG, более . . менее /, более Технические характеристики: менее /, более . менее u1, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100/1000 Мбит/с Gigabit. менее li, более Функции PoE: • IEEE 802.3af. • Подача питания на устройства: до 15,4 Вт. • Максимальный бюджет мощности: 52 Вт. • Количество портов PoE/Питание PoE на каждом порту: 4 (Порт 1-4) / 13 Вт. менее li, более Коммутационная матрица: 16 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс) . • Gigabit Ethernet: -2000 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: . - Link/Activity/Speed/PoE Status. • На устройство: - Power/PoE Max. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. • Gigabit Ethernet: 1488000 пакетов в сек. на порт. менее li, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Сетевые кабели: • 10BASE-T: – UTP кат. 3, 4, 5/5е (100 м макс.). – EIA/TIA-586 100 Ом STP (100 м макс.). • 100BASE-TX, 1000BASE-T: – UTP кат. 5/5е (100 м макс.). – EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). менее li, более Размеры: 190 x 120 x 38 мм. менее /u1, более

## D-Link DGS-1016A (арт. DGS-1016A)

3 516 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный гигабитный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DGS-1016A 2 уровня с 16 портами 10/100/1000Base-T менее /STRONG, более для дома и офиса. Гигабитный коммутатор с 16 портами D-Link DGS-1016A обеспечивает передачу данных и работу игр в режиме онлайн на скорости до 2000 Мбит/с. DGS-1016A поддерживает функцию QoS, обеспечивающую приоритезацию чувствительного к задержкам и важного трафика для эффективной передачи мультимедийных данных в режиме реального времени, высокого качества звонков VoIP и игр в режиме онлайн. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. DGS-1016A поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания позволяют убрать подключенные кабели с видного места, и разместить коммутатор на столе. менее STRONG, более (16-port UTP 10/100Mbps Auto-sensing, Stand-alone, Unmanaged) менее /STRONG, более . . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее u1, более менее li, более Порты: 16 портов 10/100/1000 Мбит/с Gigabit. менее li, более Коммутационная матрица: 32 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: –10 Мбит/с (полудуплекс). –20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: –100 Мбит/с (полудуплекс). –200 Мбит/с (полный дуплекс). • Gigabit Ethernet: –2000 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • Power. • 16 Link/Activity/Speed (один на порт). менее li, более Скорость фильтрации/передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. • Gigabit Ethernet: 1488000 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: – UTP кат. 3, 4, 5/5е (100 м макс.). – EIA/TIA-586 100 Ом STP (100 м макс.). • 100BASE-TX, 1000BASE-T: – UTP кат. 5/5е (100 м макс.). – EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). менее li, более Размеры: 231 x 158 x 46 мм. менее /u1, более

## D-Link DGS-1016D (арт. DGS-1016D)

6 122 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый гигабитный коммутатор Gigabit Ethernet, монтируемые в 19" стойку D-Link DGS-1016D 2 уровня с 16 портами 10/100/1000Base-T и встроенным источником питания менее /STRONG, более . Гигабитный коммутатор D-Link DGS-1016D с 16 портами входит в новую серию устройств, предназначенных для сетей SOHO/SMB. DGS-1016D использует функцию автоопределения портов 10/100 Мбит/с, позволяя маленьким рабочим группам легко подключаться к устройству 10 или 100 Мбит/с для создания интегрированной сети. Каждый порт автоматически подстраивается к прямому или кроссированному кабелю для правильного соединения. D-Link DGS-1016D поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Благодаря поддержке технологии D-Link Green Ethernet гигабитный коммутатор с 16 портами обеспечивает автоматическое сохранение электроэнергии несколькими способами. Питание отключается автоматически, если на портах нет соединения, что позволяет существенно сократить расход электроэнергии за счет портов, не имеющих физического подключения, или портов, подсоединенных к отключенным устройствам. Кроме того, коммутатор определяет длину подключенного кабеля и выбирает соответствующий режим питания, не снижая при этом сетевую производительность. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее u1, более менее li, более Порты: 16 портов 10/100/1000Base-T. менее li, более Коммутационная матрица: 32 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс). 20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс). 200 Мбит/с (полный дуплекс). • Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: – Link/Activity. • На устройство: – Power. менее li, более Скорость фильтрации/передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: – UTP кат. 3/4/5/5е (100м макс.). – EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). • 100BASE-TX: – UTP кат. 5/5е (100м макс.). – EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.). менее li, более Размеры: 280 x 180 x 44 мм. менее /u1, более

## D-Link DGS-1024A (арт. DGS-1024A)

5 526 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый настольный гигабитный коммутатор Fast/Gigabit Ethernet D-Link DGS-1024A 2 уровня с 24 портами 10/100/1000Base-T менее /STRONG, более для дома и офиса. Гигабитный коммутатор с 24 портами D-Link DGS-1024A обеспечивает передачу данных и работу игр в режиме онлайн на скорости до 2000 Мбит/с. DGS-1024A поддерживает функцию QoS, обеспечивающую приоритезацию чувствительного к задержкам и важного трафика для эффективной передачи мультимедийных данных в режиме реального времени, высокого качества звонков VoIP и игр в режиме онлайн. Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, хабу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары. DGS-1024A поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. Расположенные на задней панели устройства порты и разъем питания



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

позволяют убрать подключенные кабели с видного места, и разместить коммутатор на столе. . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000 Мбит/с Gigabit. менее li, более Коммутационная матрица: 48 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: • Ethernet: -10 Мбит/с (полудуплекс). -20 Мбит/с (полный дуплекс). • Fast Ethernet: -100 Мбит/с (полудуплекс). -200 Мбит/с (полный дуплекс). • Gigabit Ethernet: -2000 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • Power. • 24 Link/Activity/Speed (один на порт). менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. • Gigabit Ethernet: 1488000 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3, 4, 5/5e (100 м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). • 100BASE-TX, 1000BASE-T: - UTP кат. 5/5e (100 м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.). менее li, более Размеры: 257 x 178 x 46 мм. менее /uI, более

## D-Link DGS-1024D (арт. DGS-1024D)

8 392 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый коммутатор Gigabit Ethernet D-Link DGS-1024D 2 уровня с 24 портами 10/100/1000Base-T для установки в 19 стойку менее /STRONG, более . Гигабитный коммутатор D-Link DGS-1024D (24 порта) модель новой линейки D-Link, предназначенной для использования дома и в небольших офисах. D-Link DGS-1024D поддерживает функцию Plug-and-Play, которая, не требуя настройки, обеспечивает простую установку, благодаря которой можно сразу же подключить несколько компьютеров, совместно использовать файлы, музыку и видео во всей сети дома или в малом офисе, или даже создать условия для многопользовательской игры. Управление потоком 802.3x на каждом порту сводит к нулю потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000Base-T. менее li, более Коммутационная матрица: 48 Гбит/с. менее li, более Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet. менее li, более Скорость передачи данных: Ethernet: . • 10 Мбит/с (полудуплекс). • 20 Мбит/с (полный дуплекс). Fast Ethernet: • 100 Мбит/с (полудуплекс). • 200 Мбит/с (полный дуплекс). Gigabit Ethernet: • 2000 Мбит/с (полный дуплекс). менее li, более Топология: Звезда. менее li, более Индикаторы: • На порт: - Link/Activity. • На устройство: - Power. менее li, более Скорость фильтрации/ передачи пакетов: • Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт. • Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт. менее li, более Сетевые кабели: • 10BASE-T: - UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100м макс.). • 100BASE-TX: - UTP кат. 5/5e (100м макс.). - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100м макс.). менее li, более Размеры: 280 x 180 x 44 мм. менее /uI, более

## D-Link DGS-1100-05 (арт. DGS-1100-05)

2 470 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор D-Link DGS-1100-05 с 5 портами 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T менее /STRONG, более в металлическом корпусе. Коммутаторы серии DGS-1100 поддерживают технологию Surveillance VLAN для организации видеонаблюдения. Surveillance VLAN назначает видео-трафику высокий приоритет и отдельный VLAN, обеспечивая высококачественное видеонаблюдение и передачу данных через один коммутатор DGS-1100, сокращая, таким образом, расходы, связанные с приобретением дополнительного оборудования. Кроме того, функция управления полосой пропускания позволяет зарезервировать полосу пропускания для различных приложений, требующих высокой пропускной способности, или обеспечить им максимальный приоритет. Коммутаторы EasySmart поддерживают управление с помощью утилиты SmartConsole или через Web-интерфейс. Утилита SmartConsole позволяет пользователям обнаружить коммутаторы линейки D-Link Smart в одном и том же сегменте сети L2. Использование данной утилиты исключает необходимость изменять IP-адрес компьютера и обеспечивает легкую первоначальную установку коммутаторов серии Smart. На экране отображаются коммутаторы, принадлежащие одному и тому же сегменту сети и подключенные к локальному компьютеру пользователя, при этом существует возможность немедленного доступа. Пользователю доступна расширенная конфигурация и основные настройки обнаруженных устройств, например, смена пароля и обновление программного обеспечения. Серия коммутаторов DGS-1100 поддерживает расширенные функции безопасности, такие как Static MAC, защита от шторма и IGMP Snooping. Функция Static MAC позволяет создать «белый» список MAC-адресов, разрешающий доступ только авторизованным устройствам. Функция Защиты от шторма необходима для ограничения до заданного порога широковещательного, многоадресного или неизвестного одноадресного трафика. Коммутатор блокирует или отбрасывает пакеты, попадающие под действие данного ограничения, так как большое количество такого трафика может привести к перегрузке сети. Функция IGMP Snooping позволяет сократить количество многоадресного трафика и увеличить производительность сети. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Интерфейс: 5 портов 10/100/1000BaseT. менее li, более Производительность: • Пропускная способность коммутатора: 10 Гбит/с;. • Максимальная скорость перенаправления пакетов: 7.44 Mpps;. • Таблица MAC-адресов: 8K записей на устройство;. • Буфер пакетов: 1 Мбит;. • Flash-память: 2 Мб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство);. • Link/Activity/Speed (на порт). менее li, более Функции уровня 2: • Управление потоком: - Управление потоком 802.3x. - Предотвращение блокировки HOL. • Jumbo-фреймы размером до 9216 байт;. • IGMP Snooping: - IGMP v1/v2 Snooping;. - Поддержка до 32 IGMP-групп. • Link Aggregation: 1 группа, 2-4 порта на группу;. • Функция Loopback Detection;. • Диагностика кабеля;. • Port Mirroring: - One-to-One. менее li, более Безопасность: • Статический MAC-адрес: до 32 записей;. • Защита от широковещательного/ многоадресного/ одноадресного шторма. менее li, более Размеры: 141 x 85 x 28 мм. менее li, более Вес: 0,32 кг. менее /uI, более

## D-Link DGS-1100-06 (арт. DGS-1100-06/ME)

4 377 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-1100-06 менее /STRONG, более с 5 портами 10/100/1000Base-T и 1 портом SFP, предназначен для развертывания сетей Metro Ethernet, данный коммутатор выполнен в металлическом корпусе и поддерживает функции Multicast для предоставления IPTV-сервиса. 5 портов 10/100/1000 Мбит/с оснащены встроенной защитой от перенапряжений до 6кВ. Наличие оптического порта SFP предоставляет возможность построения сетей FTTH. DGS-1100-06/ME поддерживает функции безопасности. Благодаря использованию механизма Static MAC можно разрешить доступ только авторизованным устройствам. Port Security позволяет ограничить количество MAC-адресов, изучаемых на порту, и предотвратить flood-атаки, направленные на переполнение таблицы коммутации. DGS-1100-06/ME работает с IPTV-сервисами или любыми другими,



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

основанными на передаче многоадресного трафика, благодаря поддержке таких функций как IGMP Snooping, Limited IP Multicast (Ограничение многоадресной рассылки по IP-адресам), ISM VLAN и MLD Snooping. Использование данных функций позволяет обеспечить оптимальную полосу пропускания с сохранением высокого качества передачи данных. При использовании функции ISM VLAN (IGMP Snooping Multicast VLAN) многоадресный трафик с целью эффективного расходования полосы пропускания передается в отдельном VLAN. При использовании функции ISM VLAN требуется настройка как на коммутаторе доступа, так и на L3 коммутаторе уровня агрегации. Экономия полосы пропускания достигается в случае просмотра одного и того же канала клиентами в разных VLAN, при этом не требуется отдельная копия многоадресного трафика для каждого из них в случае использования ISM VLAN. менее STRONG, более (5 10/100/1000Base-T ports and 1 SFP port Metro CPE) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1100-Обменее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: • Пять портов 10/100/1000BASE-TX. • Один порт 100/1000 SFP. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 12 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 8,9 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 4K записей. • SDRAM для CPU: 128 МБ DDR2. • Буфер пакетов: 128 КБ. • Flash-память: 16 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройстве). • Console (на устройство). менее li, более Размеры: 190 x 210 x 38 мм. менее /u1, более

## D-Link DGS-1100-08 (арт. DGS-1100-08)

3 239 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор D-Link DGS-1100-08 с 8 портами 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T менее /STRONG, более в металлическом корпусе. Коммутаторы серии DGS-1100 поддерживают технологию Surveillance VLAN для организации видеонаблюдения. Surveillance VLAN назначает видео-трафику высокий приоритет и отдельный VLAN, обеспечивая высококачественное видеонаблюдение и передачу данных через один коммутатор DGS-1100, сокращая, таким образом, расходы, связанные с приобретением дополнительного оборудования. Кроме того, функция управления полосой пропускания позволяет зарезервировать полосу пропускания для различных приложений, требующих высокой пропускной способности, или обеспечить им максимальный приоритет. Коммутаторы EasySmart поддерживают управление с помощью утилиты SmartConsole или через Web-интерфейс. Утилита SmartConsole позволяет пользователям обнаружить коммутаторы линейки D-Link Smart в одном и том же сегменте сети L2. Использование данной утилиты исключает необходимость изменять IP-адрес компьютера и обеспечивает легкую первоначальную установку коммутаторов серии Smart. На экране отображаются коммутаторы, принадлежащие одному и тому же сегменту сети и подключенные к локальному компьютеру пользователя, при этом существует возможность немедленного доступа. Пользователю доступна расширенная конфигурация и основные настройки обнаруженных устройств, например, смена пароля и обновление программного обеспечения. Серия коммутаторов DGS-1100 поддерживает расширенные функции безопасности, такие как Static MAC, защита от шторма и IGMP Snooping. Функция Static MAC позволяет создать «белый» список MAC-адресов, разрешающий доступ только авторизованным устройствам. Функция Защиты от шторма необходима для ограничения до заданного порога широковещательного, многоадресного или неизвестного одноадресного трафика. Коммутатор блокирует или отбрасывает пакеты, попадающие под действие данного ограничения, так как большое количество такого трафика может привести к перегрузке сети. Функция IGMP Snooping позволяет сократить количество многоадресного трафика и увеличить производительность сети. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее u1, более менее li, более Интерфейс: 8 портов 10/100/1000BaseT. менее li, более Производительность: • Пропускная способность коммутатора: 16 Гбит/с;. • Максимальная скорость перенаправления пакетов: 11.9 Mpps;. • Таблица MAC-адресов: 8K записей на устройство;. • Буфер пакетов: 2 Мбит;. • Flash-память: 2 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство);. • Link/Activity/Speed (на порт). менее li, более Функции уровня 2: • Управление потоком: - Управление потоком 802.3x. - Предотвращение блокировки HOL. • Jumbo-фреймы размером до 9216 байт ;. • IGMP Snooping: - IGMP v1/v2 Snooping;. - Поддержка до 32 IGMP-групп. • Link Aggregation: 1 группа, 2-4 порта на группу;. • Функция Loopback Detection;. • Диагностика кабеля;. • Port Mirroring: - One-to-One. менее li, более Безопасность: • Статический MAC-адрес: до 32 записей;. • Защита от широковещательного/ многоадресного/ одноадресного шторма. менее li, более Размеры: 171 x 98 x 28 мм. менее li, более Вес: 0,42 кг. менее /u1, более

## D-Link DGS-1100-08P (арт. DGS-1100-08P)

7 694 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор D-Link DGS-1100-08P с 8 портами 10/100/1000 Base-T PoE менее /STRONG, более в металлическом корпусе. Коммутатор DGS-1100-08P поддерживает PoE, что значительно упрощает установку IP-камер, телефонов VoIP и точек доступа. В случае, когда подключаемое устройство поддерживает PoE, оно может получать питание непосредственно от коммутатора, так как DGS-1100-08P соответствует стандарту 802.3af PoE с запасом мощности 64 Вт. Коммутаторы серии DGS-1100 поддерживают технологию Surveillance VLAN для организации видеонаблюдения. Surveillance VLAN назначает видео-трафику высокий приоритет и отдельный VLAN, обеспечивая высококачественное видеонаблюдение и передачу данных через один коммутатор DGS-1100, сокращая, таким образом, расходы, связанные с приобретением дополнительного оборудования. Кроме того, функция управления полосой пропускания позволяет зарезервировать полосу пропускания для различных приложений, требующих высокой пропускной способности, или обеспечить им максимальный приоритет. Коммутаторы EasySmart поддерживают управление с помощью утилиты SmartConsole или через Web-интерфейс. Утилита SmartConsole позволяет пользователям обнаружить коммутаторы линейки D-Link Smart в одном и том же сегменте сети L2. Использование данной утилиты исключает необходимость изменять IP-адрес компьютера и обеспечивает легкую первоначальную установку коммутаторов серии Smart. На экране отображаются коммутаторы, принадлежащие одному и тому же сегменту сети и подключенные к локальному компьютеру пользователя, при этом существует возможность немедленного доступа. Пользователю доступна расширенная конфигурация и основные настройки обнаруженных устройств, например, смена пароля и обновление программного обеспечения. Серия коммутаторов DGS-1100 поддерживает расширенные функции безопасности, такие как Static MAC, защита от шторма и IGMP Snooping. Функция Static MAC позволяет создать «белый» список MAC-адресов, разрешающий доступ только авторизованным устройствам. Функция Защиты от шторма необходима для ограничения до заданного порога широковещательного, многоадресного или неизвестного одноадресного трафика. Коммутатор блокирует или отбрасывает пакеты, попадающие под действие данного ограничения, так как большое количество такого трафика может привести к перегрузке сети. Функция IGMP Snooping позволяет сократить количество многоадресного трафика и увеличить производительность сети. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее u1, более менее li, более Интерфейс: 8 портов 10/100/1000 PoE Gigabit. менее li, более Функции PoE: • Порты 1-8: 15,4 Вт;. • Макс. 15,4 Вт на 4 портах 10/100/1000 Мбит/с;. • Макс. 8 Вт на 8 портах 10/100/1000 Мбит/с;. • Общая мощность 64 Вт;. • Стандарт 802.3af. менее li, более Производительность: • Пропускная способность коммутатора: 16 Гбит/с;. • Максимальная скорость перенаправления пакетов: 11.9 Mpps;. • Таблица



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

MAC-адресов: 8К записей на устройство;. • Буфер пакетов: 2 Мбит;. • Flash-память: 2 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство);. • Макс. PoE;. • Link/Activity/Speed (на порт). менее li, более Функции уровня 2: • Управление потоком: – Управление потоком 802.3х. – Предотвращение блокировки HOL. • Jumbo-фреймы размером до 9216 байт;. • IGMP Snooping: – IGMP v1/v2 Snooping;. – Поддержка до 32 IGMP-групп. • Link Aggregation: 1 группа, 2-4 порта на группу;. • Функция Loopback Detection;. • Диагностика кабеля;. • Port Mirroring: – One-to-One. менее li, более Безопасность: • Статический MAC-адрес: до 32 записей;. • Защита от широковещательного/ многоадресного/ одноадресного шторма. менее li, более Размеры: 190 x 120 x 38 мм. менее li, более Вес: 0,706 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1100-16 (арт. DGS-1100-16)

7 639 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор D-Link DGS-1100-16 с 16 портами 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T менее /STRONG, более в металлическом корпусе. Коммутаторы серии DGS-1100 поддерживают технологию Surveillance VLAN для организации видеонаблюдения. Surveillance VLAN назначает видео-трафику высокий приоритет и отдельный VLAN, обеспечивая высококачественное видеонаблюдение и передачу данных через один коммутатор DGS-1100, сокращая, таким образом, расходы, связанные с приобретением дополнительного оборудования. Кроме того, функция управления полосой пропускания позволяет зарезервировать полосу пропускания для различных приложений, требующих высокой пропускной способности, или обеспечить им максимальный приоритет. Коммутаторы EasySmart поддерживают управление с помощью утилиты SmartConsole или через Web-интерфейс. Утилита SmartConsole позволяет пользователям обнаружить коммутаторы линейки D-Link Smart в одном и том же сегменте сети L2. Использование данной утилиты исключает необходимость изменять IP-адрес компьютера и обеспечивает легкую первоначальную установку коммутаторов серии Smart. На экране отображаются коммутаторы, принадлежащие одному и тому же сегменту сети и подключенные к локальному компьютеру пользователя, при этом существует возможность немедленного доступа. Пользователю доступна расширенная конфигурация и основные настройки обнаруженных устройств, например, смена пароля и обновление программного обеспечения. Серия коммутаторов DGS-1100 поддерживает расширенные функции безопасности, такие как Static MAC, защита от шторма и IGMP Snooping. Функция Static MAC позволяет создать «белый» список MAC-адресов, разрешающий доступ только авторизованным устройствам. Функция Защиты от шторма необходима для ограничения до заданного порога широковещательного, многоадресного или неизвестного одноадресного трафика. Коммутатор блокирует или отбрасывает пакеты, попадающие под действие данного ограничения, так как большое количество такого трафика может привести к перегрузке сети. Функция IGMP Snooping позволяет сократить количество многоадресного трафика и увеличить производительность сети. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Интерфейс: 16 портов 10/100/1000BaseT. менее li, более Производительность: • Пропускная способность коммутатора: 32 Гбит/с;. • Максимальная скорость перенаправления пакетов: 23.81 Mpps;. • Таблица MAC-адресов: 8К записей на устройство;. • Буфер пакетов: 3.5 Мбит;. • Flash-память: 2 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство);. • Link/Activity/Speed (на порт). менее li, более Функции уровня 2: • Управление потоком: – Управление потоком 802.3х. – Предотвращение блокировки HOL. • Jumbo-фреймы размером до 9216 байт;. • IGMP Snooping: – IGMP v1/v2 Snooping;. – Поддержка до 32 IGMP-групп. • Link Aggregation: 1 группа, 2-4 порта на группу;. • Функция Loopback Detection;. • Диагностика кабеля;. • Port Mirroring: – One-to-One. менее li, более Безопасность: • Статический MAC-адрес: до 32 записей;. • Защита от широковещательного/ многоадресного/ одноадресного шторма. менее li, более Размеры: 280 x 180 x 44 мм. менее li, более Вес: 1,5 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1100-24 (арт. DGS-1100-24)

8 723 руб.

менее STRONG, более Настраиваемый коммутатор D-Link DGS-1100-24 с 24 портами 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T менее /STRONG, более в металлическом корпусе. Коммутаторы серии DGS-1100 поддерживают технологию Surveillance VLAN для организации видеонаблюдения. Surveillance VLAN назначает видео-трафику высокий приоритет и отдельный VLAN, обеспечивая высококачественное видеонаблюдение и передачу данных через один коммутатор DGS-1100, сокращая, таким образом, расходы, связанные с приобретением дополнительного оборудования. Кроме того, функция управления полосой пропускания позволяет зарезервировать полосу пропускания для различных приложений, требующих высокой пропускной способности, или обеспечить им максимальный приоритет. Коммутаторы EasySmart поддерживают управление с помощью утилиты SmartConsole или через Web-интерфейс. Утилита SmartConsole позволяет пользователям обнаружить коммутаторы линейки D-Link Smart в одном и том же сегменте сети L2. Использование данной утилиты исключает необходимость изменять IP-адрес компьютера и обеспечивает легкую первоначальную установку коммутаторов серии Smart. На экране отображаются коммутаторы, принадлежащие одному и тому же сегменту сети и подключенные к локальному компьютеру пользователя, при этом существует возможность немедленного доступа. Пользователю доступна расширенная конфигурация и основные настройки обнаруженных устройств, например, смена пароля и обновление программного обеспечения. Серия коммутаторов DGS-1100 поддерживает расширенные функции безопасности, такие как Static MAC, защита от шторма и IGMP Snooping. Функция Static MAC позволяет создать «белый» список MAC-адресов, разрешающий доступ только авторизованным устройствам. Функция Защиты от шторма необходима для ограничения до заданного порога широковещательного, многоадресного или неизвестного одноадресного трафика. Коммутатор блокирует или отбрасывает пакеты, попадающие под действие данного ограничения, так как большое количество такого трафика может привести к перегрузке сети. Функция IGMP Snooping позволяет сократить количество многоадресного трафика и увеличить производительность сети. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Интерфейс: 24 порта 10/100/1000BaseT. менее li, более Производительность: • Пропускная способность коммутатора: 48 Гбит/с;. • Максимальная скорость перенаправления пакетов: 35.71 Mpps;. • Таблица MAC-адресов: 8К записей на устройство;. • Буфер пакетов: 3.5 Мбит;. • Flash-память: 2 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство);. • Link/Activity/Speed (на порт). менее li, более Функции уровня 2: • Управление потоком: – Управление потоком 802.3х. – Предотвращение блокировки HOL. • Jumbo-фреймы размером до 9216 байт;. • IGMP Snooping: – IGMP v1/v2 Snooping;. – Поддержка до 32 IGMP-групп. • Link Aggregation: 1 группа, 2-4 порта на группу;. • Функция Loopback Detection;. • Диагностика кабеля;. • Port Mirroring: – One-to-One. менее li, более Безопасность: • Статический MAC-адрес: до 32 записей;. • Защита от широковещательного/ многоадресного/ одноадресного шторма. менее li, более Размеры: 280 x 180 x 44 мм. менее li, более Вес: 1,6 кг. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## D-Link DGS-1210-10P (арт. DGS-1210-10P). [В наличии: 0]

11 757 руб.

менее STRONG, более WebSmart коммутатор D-Link DGS-1210-10P менее /STRONG, более для быстрой настройки сети. Коммутатор оснащен гигабитными портами - 8 портов 10/100/1000 Мбит/с, с возможностью питания других устройств по PoE (стандарт PoE 802.3af & 802.3at). Общая мощность PoE - макс. 78 Вт. Порты от 1 до 8: до 30 Вт. Также данная модель отлично экономит электроэнергию, коммутатор будет автоматически снижать использование энергии, когда будет через него будет уменьшаться поток трафика, возможен переход портов в режим ожидания, выключение индикаторов при неактивности и переход системы в спящий режим, согласно настройкам которые установил пользователь. DGS-1210-10P чем хорош, это то что настройки можно выполнить через Web-интерфейс вне зависимости от операционной системы на компьютере. При первой установке утилита SmartConsole автоматически обнаружит все коммутаторы серии Smart D-Link в сети, позволяя администраторам быстро назначить им IP-адреса и маску подсети. Для экономии времени можно одновременно обновить программное обеспечение на нескольких коммутаторах, что всегда приветствуется администраторами. DGS-1210-10P серии Web Smart автоматизирует процесс установки систем IP-наблюдения и устройств VoIP в сети. ASV позволяет обеспечить высокое качество видео в реальном времени, группируя устройства IP-наблюдения в отдельный VLAN с высоким приоритетом. DGS-1210-10P поддерживает полный набор функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Функция управления потоком IEEE 802.3x позволяет напрямую подключить серверы к коммутатору для быстрой и надежной передачи данных. Поддерживая скорость 2000 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутаторы обеспечивают высокую скорость передачи для подключения рабочих мест с минимальной потерей данных. Коммутаторы поддерживают функцию диагностики кабеля и функцию Loopback Detection. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта или VLAN, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения качества медных кабелей, а также типа неисправности кабеля. менее STRONG, более (Gigabit Smart III Switch with 8 10/100/1000Base-T PoE ports and 2 combo 1000Base-T/MiniGBIC (SFP) ports) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1210-10P менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100/1000 Мбит/с. 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 20 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. Полный дуплекс для скорости Gigabit. менее li, более PoE: стандарт PoE 802.3af & 802.3at. Функции портов PoE: порты от 1 до 8: до 30 Вт. Мощность PoE: макс. 78Вт. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 14.88 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • PoE Max (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). • Кнопка переключения режима отображения индикатора между PoE и Link/Activity. менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5e (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 330 x 180 x 64 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 1.86 кг. менее /u1, более

## D-Link DGS-1210-20 (арт. DGS-1210-20)

9 048 руб.

менее STRONG, более WebSmart коммутатор D-Link DGS-1210-20 менее /STRONG, более с 16 портами 10/100/1000Base-T + 4 портами SFP. DGS-1210-20 отлично экономит электроэнергию, коммутатор будет автоматически снижать использование энергии, когда будет через него будет уменьшаться поток трафика, возможен переход портов в режим ожидания, выключение индикаторов при неактивности и переход системы в спящий режим, согласно настройкам которые установил пользователь. DGS-1210-20 чем хорош, это то что настройки можно выполнить через Web-интерфейс вне зависимости от операционной системы на компьютере. При первой установке утилита SmartConsole автоматически обнаружит все коммутаторы серии Smart D-Link в сети, позволяя администраторам быстро назначить им IP-адреса и маску подсети. Для экономии времени можно одновременно обновить программное обеспечение на нескольких коммутаторах, что всегда приветствуется администраторами. DGS-1210-20 серии Web Smart автоматизирует процесс установки систем IP-наблюдения и устройств VoIP в сети. ASV позволяет обеспечить высокое качество видео в реальном времени, группируя устройства IP-наблюдения в отдельный VLAN с высоким приоритетом. DGS-1210-20 поддерживает полный набор функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Функция управления потоком IEEE 802.3x позволяет напрямую подключить серверы к коммутатору для быстрой и надежной передачи данных. Поддерживая скорость 2000 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутаторы обеспечивают высокую скорость передачи для подключения рабочих мест с минимальной потерей данных. Коммутаторы поддерживают функцию диагностики кабеля и функцию Loopback Detection. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта или VLAN, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения качества медных кабелей, а также типа неисправности кабеля. менее STRONG, более (Gigabit Smart Switch with 16 10/100/1000Base-T ports and 4 Gigabit SFP ports) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1210-20 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 16 портов 10/100/1000 Мбит/с. 4 порта SFP. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 40 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. Полный дуплекс для скорости Gigabit. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 29.8 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5e (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 140 x 64 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2.2 кг. менее /u1, более

## D-Link DGS-1210-28 (арт. DGS-1210-28)

10 944 руб.

менее STRONG, более WebSmart коммутатор D-Link DGS-1210-28 менее /STRONG, более с 24 портами 10/100/1000Base-T + 4 портами SFP. DGS-1210-28 отлично экономит электроэнергию, коммутатор будет автоматически снижать использование энергии, когда будет через него будет уменьшаться поток трафика, возможен переход портов в режим ожидания, выключение индикаторов при неактивности и переход системы в спящий режим, согласно настройкам которые установил пользователь. DGS-1210-28 чем хорош, это то что настройки можно выполнить через Web-интерфейс вне зависимости от операционной системы на компьютере. При первой установке утилита SmartConsole автоматически обнаружит все коммутаторы серии Smart D-Link в сети, позволяя администраторам быстро назначить им IP-адреса и маску подсети. Для экономии времени можно одновременно обновить программное обеспечение на нескольких коммутаторах, что всегда приветствуется администраторами. DGS-1210-28 серии Web Smart автоматизирует процесс установки систем





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

IP-наблюдения и устройств VoIP в сети. ASV позволяет обеспечить высокое качество видео в реальном времени, группируя устройства IP-наблюдения в отдельный VLAN с высоким приоритетом. DGS-1210-28 поддерживает полный набор функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Функция управления потоком IEEE 802.3x позволяет напрямую подключить серверы к коммутатору для быстрой и надежной передачи данных. Поддерживая скорость 2000 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутаторы обеспечивают высокую скорость передачи для подключения рабочих мест с минимальной потерей данных. Коммутаторы поддерживают функцию диагностики кабеля и функцию Loopback Detection. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта или VLAN, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения качества медных кабелей, а также типа неисправности кабеля. менее STRONG, более (Gigabit Smart Switch with 24 10/100/1000Base-T ports and 4 Gigabit SFP ports) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1210-28 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000 Мбит/с. 4 порта SFP. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 56 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. Полный дуплекс для скорости Gigabit. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 41.7 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5е (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 140 x 64 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2.9 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1210-28P (арт. DGS-1210-28P)

26 657 руб.

менее STRONG, более WebSmart коммутатор D-Link DGS-1210-28P менее /STRONG, более . Коммутатор оснащен гигабитными портами - 24 порта 10/100/1000 Мбит/с, с возможностью питания других устройств по PoE (стандарт PoE 802.3af & 802.3at). Общая мощность PoE - max. 185 Вт. Порты от 1 до 4: до 30 Вт. Порты от 5 до 24: до 15,4 Вт. Также данная модель отлично экономит электроэнергию, коммутатор будет автоматически снижать использование энергии, когда будет через него будет уменьшаться поток трафика, возможен переход портов в режим ожидания, выключение индикаторов при неактивности и переход системы в спящий режим, согласно настройкам которые установил пользователь. DGS-1210-28P чем хорош, это то что настройки можно выполнить через Web-интерфейс вне зависимости от операционной системы на компьютере. При первой установке утилита SmartConsole автоматически обнаружит все коммутаторы серии Smart D-Link в сети, позволяя администраторам быстро назначить им IP-адреса и маску подсети. Для экономии времени можно одновременно обновить программное обеспечение на нескольких коммутаторах, что всегда приветствуется администраторами. DGS-1210-28P серии Web Smart автоматизирует процесс установки систем IP-наблюдения и устройств VoIP в сети. ASV позволяет обеспечить высокое качество видео в реальном времени, группируя устройства IP-наблюдения в отдельный VLAN с высоким приоритетом. DGS-1210-28P поддерживает полный набор функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Функция управления потоком IEEE 802.3x позволяет напрямую подключить серверы к коммутатору для быстрой и надежной передачи данных. Поддерживая скорость 2000 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутаторы обеспечивают высокую скорость передачи для подключения рабочих мест с минимальной потерей данных. Коммутаторы поддерживают функцию диагностики кабеля и функцию Loopback Detection. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта или VLAN, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения качества медных кабелей, а также типа неисправности кабеля. менее STRONG, более (Gigabit Smart Switch with 24 10/100/1000Base-T PoE ports and 4 Gigabit SFP ports) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1210-28P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000 Мбит/с PoE. 4 SFP-порта. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 56 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. Полный дуплекс для скорости Gigabit. менее li, более PoE: стандарт PoE 802.3af & 802.3at. Функции портов PoE: порты от 1 до 4: до 30 Вт, порты от 5 до 24: до 15,4 Вт. Мощность PoE: max. 185Вт. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 41.7 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • PoE Max (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). • Fan (на устройство). • Кнопка переключения режима отображения индикатора между PoE и Link/Activity. менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5е (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 250 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 3.7 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1210-52 (арт. DGS-1210-52)

24 706 руб.

менее STRONG, более WebSmart коммутатор D-Link DGS-1210-52 менее /STRONG, более с 48 портами 10/100/1000Base-T + 4 портами SFP. DGS-1210-52 отлично экономит электроэнергию, коммутатор будет автоматически снижать использование энергии, когда будет через него будет уменьшаться поток трафика, возможен переход портов в режим ожидания, выключение индикаторов при неактивности и переход системы в спящий режим, согласно настройкам которые установил пользователь. DGS-1210-52 чем хорош, это то что настройки можно выполнить через Web-интерфейс вне зависимости от операционной системы на компьютере. При первой установке утилита SmartConsole автоматически обнаружит все коммутаторы серии Smart D-Link в сети, позволяя администраторам быстро назначить им IP-адреса и маску подсети. Для экономии времени можно одновременно обновить программное обеспечение на нескольких коммутаторах, что всегда приветствуется администраторами. DGS-1210-52 серии Web Smart автоматизирует процесс установки систем IP-наблюдения и устройств VoIP в сети. ASV позволяет обеспечить высокое качество видео в реальном времени, группируя устройства IP-наблюдения в отдельный VLAN с высоким приоритетом. DGS-1210-52 поддерживает полный набор функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Функция управления потоком IEEE 802.3x позволяет напрямую подключить серверы к коммутатору для быстрой и надежной передачи данных. Поддерживая скорость 2000 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутаторы обеспечивают высокую скорость передачи для подключения рабочих мест с минимальной потерей данных. Коммутаторы поддерживают функцию диагностики кабеля и функцию Loopback Detection. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта или VLAN, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения качества медных кабелей, а также типа неисправности кабеля. менее STRONG, более (Gigabit Smart Switch with 48 10/100/1000Base-T ports and 4 Gigabit SFP ports) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1210-52 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100/1000 Мбит/с. 4 порта SFP. менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

li, более Пропускная способность коммутатора: 104 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. Полный дуплекс для скорости Gigabit. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 77.4 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (На порт SFP). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5е (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 250 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 4.1 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1500-20 (арт. DGS-1500-20)

11 378 руб.

менее STRONG, более WebSmartPro коммутатор D-Link DGS-1500-20 менее /STRONG, более с 16 портами 10/100/1000Base-T + 4 портами 100/1000BASE-T SFP. DGS-1500-20 спроектирован для SMB, кому нужны такие функции, как статическая маршрутизация и управление по отдельному IP-адресу (виртуальное стекирование). Коммутаторы данной серии объединяют в себе функции расширенного управления и безопасности, которые похожи на такие же функции управляемого коммутатора, но менее сложные. Виртуальное стекирование уменьшает число IP-адресов, необходимых для использования в сети посредством логического объединения до 32 устройств в одно, с одним IP-адресом. Данная функция делает легче управление сетью для небольших рабочих групп и позволяет добавить коммутаторы в существующую архитектуру без дополнительных кабельных соединений. В статической маршрутизации IP-маршруты вводятся вручную в таблицу маршрутизации. Коммутаторы серии DGS-1500 поддерживают статическую маршрутизацию, которая создает возможность для связи между различными группами пользователей в разных сегментах VLAN в сети. Коммутаторы серии DGS-1500 поддерживают функцию предотвращения атак ARP Spoofing, защищающую от атак в сети Ethernet, которые могут вызвать изменение трафика или его задержку путем отправки ложных ARP-сообщений. Для предотвращения атак ARP Spoofing коммутатор использует функцию Packet Control ACLs для блокировки пакетов, содержащих ложные ARP-сообщения. Для повышения уровня безопасности используется функция DHCP Server Screening, запрещающая доступ неавторизованным DHCP-серверам. DGS-1500-20 отлично экономит электроэнергию, коммутатор будет автоматически снижать использование энергии, когда будет через него будет уменьшаться поток трафика, возможен переход портов в режим ожидания, выключение индикаторов при неактивности и переход системы в спящий режим, согласно настройкам которые установил пользователь. DGS-1500-20 серии Web Smart автоматизирует процесс установки систем IP-наблюдения и устройств VoIP в сети. ASV позволяет обеспечить высокое качество видео в реальном времени, группируя устройства IP-наблюдения в отдельный VLAN с высоким приоритетом. DGS-1500-20 поддерживает полный набор функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Функция управления потоком IEEE 802.3x позволяет напрямую подключить серверы к коммутатору для быстрой и надежной передачи данных. Поддерживая скорость 2000 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутаторы обеспечивают высокую скорость передачи для подключения рабочих мест с минимальной потерей данных. Коммутаторы поддерживают функцию диагностики кабеля и функцию Loopback Detection. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта или VLAN, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения качества медных кабелей, а также типа неисправности кабеля. менее STRONG, более (WEB SmartPro Switch with 16 ports 10/100/1000Base-T and 4 ports 100/1000 SFP) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1500-20 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 16 портов 10/100/1000 Мбит/с. 4 порта SFP. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 40 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. Полный дуплекс для скорости Gigabit. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 29.8 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (На порт SFP). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5е (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 140 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2.2 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1500-28 (арт. DGS-1500-28)

13 816 руб.

менее STRONG, более WebSmartPro коммутатор D-Link DGS-1500-28 менее /STRONG, более с 24 портами 10/100/1000Base-T + 4 портами 100/1000BASE-T SFP. DGS-1500-28 спроектирован для SMB, кому нужны такие функции, как статическая маршрутизация и управление по отдельному IP-адресу (виртуальное стекирование). Коммутаторы данной серии объединяют в себе функции расширенного управления и безопасности, которые похожи на такие же функции управляемого коммутатора, но менее сложные. Виртуальное стекирование уменьшает число IP-адресов, необходимых для использования в сети посредством логического объединения до 32 устройств в одно, с одним IP-адресом. Данная функция делает легче управление сетью для небольших рабочих групп и позволяет добавить коммутаторы в существующую архитектуру без дополнительных кабельных соединений. В статической маршрутизации IP-маршруты вводятся вручную в таблицу маршрутизации. Коммутаторы серии DGS-1500 поддерживают статическую маршрутизацию, которая создает возможность для связи между различными группами пользователей в разных сегментах VLAN в сети. Коммутаторы серии DGS-1500 поддерживают функцию предотвращения атак ARP Spoofing, защищающую от атак в сети Ethernet, которые могут вызвать изменение трафика или его задержку путем отправки ложных ARP-сообщений. Для предотвращения атак ARP Spoofing коммутатор использует функцию Packet Control ACLs для блокировки пакетов, содержащих ложные ARP-сообщения. Для повышения уровня безопасности используется функция DHCP Server Screening, запрещающая доступ неавторизованным DHCP-серверам. DGS-1500-28 отлично экономит электроэнергию, коммутатор будет автоматически снижать использование энергии, когда будет через него будет уменьшаться поток трафика, возможен переход портов в режим ожидания, выключение индикаторов при неактивности и переход системы в спящий режим, согласно настройкам которые установил пользователь. DGS-1500-28 серии Web Smart автоматизирует процесс установки систем IP-наблюдения и устройств VoIP в сети. ASV позволяет обеспечить высокое качество видео в реальном времени, группируя устройства IP-наблюдения в отдельный VLAN с высоким приоритетом. DGS-1500-28 поддерживает полный набор функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Функция управления потоком IEEE 802.3x позволяет напрямую подключить серверы к коммутатору для быстрой и надежной передачи данных. Поддерживая скорость 2000 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутаторы обеспечивают высокую скорость передачи для подключения рабочих мест с минимальной потерей данных. Коммутаторы поддерживают функцию диагностики кабеля и функцию Loopback Detection. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта или VLAN, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения качества медных кабелей, а также типа неисправности кабеля. менее STRONG, более (WEB SmartPro Switch with 24 ports 10/100/1000Base-T and 4 ports 100/1000 SFP) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

DGS-1500-28 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000 Мбит/с. 4 порта SFP. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 56 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. Полный дуплекс для скорости Gigabit. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 41.7 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (На порт SFP). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5e (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 210 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2.9 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1500-28P (арт. DGS-1500-28P/A1A)

52 570 руб.

менее STRONG, более WebSmartPro PoE коммутатор D-Link DGS-1500-28P менее /STRONG, более с 24 портами 10/100/1000Base-T с возможностью питания других устройств по PoE (802.3af & 802.3at) и 4 портами 100/1000BASE-T SFP. Максимальная мощность PoE: 370 Вт, 740 Вт - при внешнем DPS-700. Функции портов PoE: 15,4 Вт или 30 Вт на портах от 1 до 24. DGS-1500-28P спроектирован для SMB, кому нужны такие функции, как статическая маршрутизация и управление по отдельному IP-адресу (виртуальное стекирование). Коммутаторы данной серии объединяют в себе функции расширенного управления и безопасности, которые похожи на такие же функции управляемого коммутатора, но менее сложные. Виртуальное стекирование уменьшает число IP-адресов, необходимых для использования в сети посредством логического объединения до 32 устройств в одно, с одним IP-адресом. Данная функция делает легче управление сетью для небольших рабочих групп и позволяет добавить коммутаторы в существующую архитектуру без дополнительных кабельных соединений. В статической маршрутизации IP-маршруты вводятся вручную в таблицу маршрутизации. Коммутаторы серии DGS-1500 поддерживают статическую маршрутизацию, которая создает возможность для связи между различными группами пользователей в разных сегментах VLAN в сети. Коммутаторы серии DGS-1500 поддерживают функцию предотвращения атак ARP Spoofing, защищающую от атак в сети Ethernet, которые могут вызвать изменение трафика или его задержку путем отправки ложных ARP-сообщений. Для предотвращения атак ARP Spoofing коммутатор использует функцию Packet Control ACLs для блокировки пакетов, содержащих ложные ARP-сообщения. Для повышения уровня безопасности используется функция DHCP Server Screening, запрещающая доступ неавторизованным DHCP-серверам. DGS-1500-28P отлично экономит электроэнергию, коммутатор будет автоматически снижать использование энергии, когда будет через него будет уменьшаться поток трафика, возможен переход портов в режим ожидания, выключение индикаторов при неактивности и переход системы в спящий режим, согласно настройкам которые установил пользователь. DGS-1500-28P серии Web Smart автоматизирует процесс установки систем IP-наблюдения и устройств VoIP в сети. ASV позволяет обеспечить высокое качество видео в реальном времени, группируя устройства IP-наблюдения в отдельный VLAN с высоким приоритетом. DGS-1500-28P поддерживает полный набор функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Функция управления потоком IEEE 802.3x позволяет напрямую подключить серверы к коммутатору для быстрой и надежной передачи данных. Поддерживая скорость 2000 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутаторы обеспечивают высокую скорость передачи для подключения рабочих мест с минимальной потерей данных. Коммутаторы поддерживают функцию диагностики кабеля и функцию Loopback Detection. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта или VLAN, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения качества медных кабелей, а также типа неисправности кабеля. менее STRONG, более (WEB SmartPro Switch with 24 ports 10/100/1000Base-T with PoE(802.3af) and 4 ports 100/1000 SFP) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1500-28P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000 Мбит/с с PoE. 4 порта SFP. менее li, более PoE: стандарт PoE 802.3af & 802.3at. Функции портов PoE: 15,4 Вт или 30 Вт на портах от 1 до 24. Мощность PoE: max.: 370 Вт, 740 Вт при внешнем DPS-700. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 56 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. Полный дуплекс для скорости Gigabit. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 41.7 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (На порт SFP). • PoE (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • PoE Max. • RPS (Резервный блок питания). • Кнопка выбора индикатора LED. менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5e (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 310 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 5.062 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1500-52 (арт. DGS-1500-52)

33 321 руб.

менее STRONG, более WebSmartPro коммутатор D-Link DGS-1500-52 менее /STRONG, более с 48 портами 10/100/1000Base-T + 4 портами 100/1000BASE-T SFP. DGS-1500-52 спроектирован для SMB, кому нужны такие функции, как статическая маршрутизация и управление по отдельному IP-адресу (виртуальное стекирование). Коммутаторы данной серии объединяют в себе функции расширенного управления и безопасности, которые похожи на такие же функции управляемого коммутатора, но менее сложные. Виртуальное стекирование уменьшает число IP-адресов, необходимых для использования в сети посредством логического объединения до 32 устройств в одно, с одним IP-адресом. Данная функция делает легче управление сетью для небольших рабочих групп и позволяет добавить коммутаторы в существующую архитектуру без дополнительных кабельных соединений. В статической маршрутизации IP-маршруты вводятся вручную в таблицу маршрутизации. Коммутаторы серии DGS-1500 поддерживают статическую маршрутизацию, которая создает возможность для связи между различными группами пользователей в разных сегментах VLAN в сети. Коммутаторы серии DGS-1500 поддерживают функцию предотвращения атак ARP Spoofing, защищающую от атак в сети Ethernet, которые могут вызвать изменение трафика или его задержку путем отправки ложных ARP-сообщений. Для предотвращения атак ARP Spoofing коммутатор использует функцию Packet Control ACLs для блокировки пакетов, содержащих ложные ARP-сообщения. Для повышения уровня безопасности используется функция DHCP Server Screening, запрещающая доступ неавторизованным DHCP-серверам. DGS-1500-52 отлично экономит электроэнергию, коммутатор будет автоматически снижать использование энергии, когда будет через него будет уменьшаться поток трафика, возможен переход портов в режим ожидания, выключение индикаторов при неактивности и переход системы в спящий режим, согласно настройкам которые установил пользователь. DGS-1500-52 серии Web Smart автоматизирует процесс установки систем IP-наблюдения и устройств VoIP в сети. ASV позволяет обеспечить высокое качество видео в реальном времени, группируя устройства IP-наблюдения в отдельный VLAN с высоким приоритетом. DGS-1500-52 поддерживает полный набор функций уровня 2, включая IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree и Link Aggregation Control Protocol (LACP). Функция управления потоком IEEE 802.3x позволяет напрямую подключить серверы к коммутатору для быстрой и



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

надежной передачи данных. Поддерживая скорость 2000 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутаторы обеспечивают высокую скорость передачи для подключения рабочих мест с минимальной потерей данных. Коммутаторы поддерживают функцию диагностики кабеля и функцию Loopback Detection. Функция Loopback Detection используется для определения петель и автоматического отключения порта или VLAN, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения качества медных кабелей, а также типа неисправности кабеля. менее STRONG, более (WEB SmartPro Switch with 48 ports 10/100/1000Base-T and 4 ports 100/1000 SFP) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1500-52 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100/1000 Мбит/с. 4 порта SFP. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 104 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. Полный дуплекс для скорости Gigabit. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 77.4 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройстве). • Fan (на устройстве). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5е (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 250 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 4.1 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1510-20 (арт. DGS-1510-20)

14 304 руб.

менее STRONG, более Стекируемый гигабитный коммутатор D-Link DGS-1510-20 SmartPro менее /STRONG, более с 16 портами 10/100/1000Base-T + 2 портами Gigabit SFP и 2 портами 10G SFP+. Используя дополнительные кабели можно объединить в стек до 6 устройств (288 гигабитных портов). В одном стеке можно использовать любые коммутаторы серии DGS-1510. В зависимости от реализованной топологии стекирования (линейной или кольцевой) для создания физического стека пользователи могут использовать один или два порта 10-Gigabit SFP+. Серия DGS-1510 поддерживает функцию Single IP Management (SIM), что позволит управлять виртуальным стеком из 32 устройств через один IP-адрес, это значительно упрощает управление как небольшими рабочими группами, так и телекоммуникационными центрами, одновременно позволяя масштабировать сеть и увеличивать пропускную способность в случае необходимости. Функция SIM позволяет использовать всего один IP-адрес и обеспечивает стекирование коммутаторов по Ethernet вместо использования портов для стекирования или физического uplink-соединения. DGS-1510-20 поддерживает Auto Surveillance VLAN (ASV) и Auto Voice VLAN, и является отличным решением для развертывания VoIP и видеонаблюдения. Auto Surveillance VLAN – технология встроенная в коммутаторы Smart D-Link, объединяет данные и передачу видеонаблюдения через один коммутатор SmartPro, сокращая, таким образом, стоимость и средства обслуживания оборудования. ASV также гарантирует качественный просмотр видео в реальном времени и управление без ущерба для передачи обычных данных сети. Функция автоматического определения подключенного оборудования VoIP позволяет помещать «голосовой» трафик в выделенную VLAN. Благодаря максимальному приоритету и индивидуальным VLAN, данная функция обеспечивает качественную и защищенную передачу VoIP-трафика. Коммутаторы серии DGS-1510 поддерживают статическую маршрутизацию, которая создает возможность для связи между различными группами пользователей в разных сегментах VLAN в сети. менее STRONG, более (Gigabit Stackable SmartPro Switch with 16 10/100/1000Base-T ports, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+ ports) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1510-20 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 16 портов 10/100/1000 Мбит/с. 2 порта Gigabit SFP. 2 порта 10G SFP+. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 76 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 56.54 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power/Stacking ID/Fan (на устройстве). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт Gigabit SFP). • Link/Activity/Speed (на порт 10G SFP+). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5е (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 280 x 180 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 1.24 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1510-28 (арт. DGS-1510-28)

17 609 руб.

менее STRONG, более Стекируемый гигабитный коммутатор D-Link DGS-1510-28 SmartPro менее /STRONG, более с 24 портами 10/100/1000Base-T + 2 портами Gigabit SFP и 2 портами 10G SFP+. Используя дополнительные кабели можно объединить в стек до 6 устройств (288 гигабитных портов). В одном стеке можно использовать любые коммутаторы серии DGS-1510. В зависимости от реализованной топологии стекирования (линейной или кольцевой) для создания физического стека пользователи могут использовать один или два порта 10-Gigabit SFP+. Серия DGS-1510 поддерживает функцию Single IP Management (SIM), что позволит управлять виртуальным стеком из 32 устройств через один IP-адрес, это значительно упрощает управление как небольшими рабочими группами, так и телекоммуникационными центрами, одновременно позволяя масштабировать сеть и увеличивать пропускную способность в случае необходимости. Функция SIM позволяет использовать всего один IP-адрес и обеспечивает стекирование коммутаторов по Ethernet вместо использования портов для стекирования или физического uplink-соединения. DGS-1510-28 поддерживает Auto Surveillance VLAN (ASV) и Auto Voice VLAN, и является отличным решением для развертывания VoIP и видеонаблюдения. Auto Surveillance VLAN – технология встроенная в коммутаторы Smart D-Link, объединяет данные и передачу видеонаблюдения через один коммутатор SmartPro, сокращая, таким образом, стоимость и средства обслуживания оборудования. ASV также гарантирует качественный просмотр видео в реальном времени и управление без ущерба для передачи обычных данных сети. Функция автоматического определения подключенного оборудования VoIP позволяет помещать «голосовой» трафик в выделенную VLAN. Благодаря максимальному приоритету и индивидуальным VLAN, данная функция обеспечивает качественную и защищенную передачу VoIP-трафика. Коммутаторы серии DGS-1510 поддерживают статическую маршрутизацию, которая создает возможность для связи между различными группами пользователей в разных сегментах VLAN в сети. менее STRONG, более (Gigabit Stackable SmartPro Switch with 24 10/100/1000Base-T ports, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+ ports) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1510-28 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000 Мбит/с. 2 порта Gigabit SFP. 2 порта 10G SFP+. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 92 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 68.45 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power/Stacking ID/Fan (на устройстве). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт Gigabit SFP). • Link/Activity/Speed (на порт 10G SFP+). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5е (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 210 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2 кг. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## D-Link DGS-1510-28P (арт. DGS-1510-28P)

39 931 руб.

менее STRONG, более Стекируемый гигабитный коммутатор D-Link DGS-1510-28P менее /STRONG, более с 24 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE + 2 портами Gigabit SFP и 2 портами 10G SFP+. PoE упрощает установку VoIP-телефонов и сетевых видеоканалов, VoIP-сервисов, беспроводных точек доступа. Коммутатор DGS-1510-28P с 24 портами PoE поддерживает стандарт 802.3af (до 30 Вт выходной мощности на порт). Используя дополнительные кабели можно объединить в стек до 6 устройств (288 гигабитных портов). В одном стеке можно использовать любые коммутаторы серии DGS-1510. В зависимости от реализованной топологии стекирования (линейной или кольцевой) для создания физического стека пользователи могут использовать один или два порта 10-Gigabit SFP+. Серия DGS-1510 поддерживает функцию Single IP Management (SIM), что позволит управлять виртуальным стеком из 32 устройств через один IP-адрес, это значительно упрощает управление как небольшими рабочими группами, так и телекоммуникационными центрами, одновременно позволяя масштабировать сеть и увеличивать пропускную способность в случае необходимости. Функция SIM позволяет использовать всего один IP-адрес и обеспечивает стекирование коммутаторов по Ethernet вместо использования портов для стекирования или физического uplink-соединения. DGS-1510-28P поддерживает Auto Surveillance VLAN (ASV) и Auto Voice VLAN, и является отличным решением для развертывания VoIP и видеонаблюдения. Auto Surveillance VLAN – технология встроенная в коммутаторы Smart D-Link, объединяет данные и передачу видеонаблюдения через один коммутатор SmartPro, сокращая, таким образом, стоимость и средства обслуживания оборудования. ASV также гарантирует качественный просмотр видео в реальном времени и управление без ущерба для передачи обычных данных сети. Функция автоматического определения подключенного оборудования VoIP позволяет помещать «голосовой» трафик в выделенную VLAN. Благодаря максимальному приоритету и индивидуальным VLAN, данная функция обеспечивает качественную и защищенную передачу VoIP-трафика. Коммутаторы серии DGS-1510 поддерживают статическую маршрутизацию, которая создает возможность для связи между различными группами пользователей в разных сегментах VLAN в сети. менее STRONG, более (Gigabit Stackable SmartPro Switch with 24 10/100/1000Base-T PoE ports, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+ ports) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1510-28P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 24 порта 10/100/1000 Мбит/с с поддержкой PoE. 2 порта Gigabit SFP. 2 порта 10G SFP+. менее li, более Стандарт PoE: IEEE 802.3af, 802.3at . Порты 1 – 24: до 30 Вт . Мощность max: 193 Вт. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 92 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 68.45 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power/Stacking ID/Fan Error/PoE Push Button (на устройстве). • Link/Activity/Speed/PoE Mode (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на SFP-порт). • Link/Activity/Speed (на порт 10G SFP+). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5e (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 210 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2.54 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-1510-52 (арт. DGS-1510-52)

34 729 руб.

менее STRONG, более Стекируемый гигабитный коммутатор D-Link DGS-1510-52 SmartPro менее /STRONG, более с 48 портами 10/100/1000Base-T + 2 портами Gigabit SFP и 2 портами 10G SFP+. Используя дополнительные кабели можно объединить в стек до 6 устройств (288 гигабитных портов). В одном стеке можно использовать любые коммутаторы серии DGS-1510. В зависимости от реализованной топологии стекирования (линейной или кольцевой) для создания физического стека пользователи могут использовать один или два порта 10-Gigabit SFP+. Серия DGS-1510 поддерживает функцию Single IP Management (SIM), что позволит управлять виртуальным стеком из 32 устройств через один IP-адрес, это значительно упрощает управление как небольшими рабочими группами, так и телекоммуникационными центрами, одновременно позволяя масштабировать сеть и увеличивать пропускную способность в случае необходимости. Функция SIM позволяет использовать всего один IP-адрес и обеспечивает стекирование коммутаторов по Ethernet вместо использования портов для стекирования или физического uplink-соединения. DGS-1510-52 поддерживает Auto Surveillance VLAN (ASV) и Auto Voice VLAN, и является отличным решением для развертывания VoIP и видеонаблюдения. Auto Surveillance VLAN – технология встроенная в коммутаторы Smart D-Link, объединяет данные и передачу видеонаблюдения через один коммутатор SmartPro, сокращая, таким образом, стоимость и средства обслуживания оборудования. ASV также гарантирует качественный просмотр видео в реальном времени и управление без ущерба для передачи обычных данных сети. Функция автоматического определения подключенного оборудования VoIP позволяет помещать «голосовой» трафик в выделенную VLAN. Благодаря максимальному приоритету и индивидуальным VLAN, данная функция обеспечивает качественную и защищенную передачу VoIP-трафика. Коммутаторы серии DGS-1510 поддерживают статическую маршрутизацию, которая создает возможность для связи между различными группами пользователей в разных сегментах VLAN в сети. менее STRONG, более (Gigabit Stackable SmartPro Switch with 48 10/100/1000Base-T ports, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+ ports) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-1510-28 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100/1000 Мбит/с. 2 порта Gigabit SFP. 2 порта 10G SFP+. менее li, более Пропускная способность коммутатора: 140 Гбит/с. менее li, более Полный/полудуплекс: Полный/полудуплекс для скорости 10/100Мбит/с. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16,000 записей. менее li, более Max. скорость продвижения пакетов размером 64 байта: 104.16 Mpps. менее li, более Индикаторы: • Power/Stacking ID/Fan (на устройстве). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт Gigabit SFP). • Link/Activity/Speed (на порт 10G SFP+). менее li, более Сетевые кабели: • UTP категории. 5, 5e (макс. 100 м). • EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м). менее li, более Размеры: 440 x 250 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2.4 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3000-10TC (арт. DGS-3000-10TC)

12 895 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3000-10TC менее /STRONG, более с 8 портами 10/100/1000 Base-T и 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/SFP, производителем рекомендуется для использования в сетях Metro Ethernet. Главная особенность это два портами 10G SFP+, что гарантирует высокую производительность при большом количестве гигабитных соединений. DGS-3000-10TC выполнен в компактном 9 дюймовом корпусе, что обеспечивает лучшую циркуляцию воздуха в ограниченном пространстве телекоммуникационного шкафа и упрощает укладку кабелей. Возможно подключить резервный источник питания DPS-200, при данном подключении рекомендуем использовать специализированный кабель для подключения резервного источника питания DPS-CB150-2PS. Все Ethernet-порты коммутатора DGS-3000 оснащены встроенной защитой от статического электричества до 6 кВ, что



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

обезопасит устройство от скачков напряжения, в особенности если Ethernet-кабели расположены на открытом пространстве или в старых зданиях. На случай перебоев с электроснабжением в коммутаторах предусмотрен дополнительный разъем для подключения резервного источника питания DPS-200 или источника питания постоянного тока с напряжением 12 В. менее STRONG, более (10-Port Management L2 Gigabit Switch) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3000-10TC менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 8 портов 10/100/1000BASE-T. 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 20 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 14,88 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 1,5 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 228,5 x 195 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 1,11 кг. менее /u1, более

## D-Link DGS-3000-24TC (арт. DGS-3000-24TC/A1A)

37 263 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3000-24TC менее /STRONG, более с 20 портами 10/100/1000 Base-T и 4 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/SFP, производителем рекомендуется для использования в сетях Metro Ethernet. Главная особенность это два портами 10G SFP+, что гарантирует высокую производительность при большом количестве гигабитных соединений. Возможно подключить резервный источник питания DPS-200, при данном подключении рекомендуем использовать специализированный кабель для подключения резервного источника питания DPS-CB150-2PS. Все Ethernet-порты коммутатора DGS-3000 оснащены встроенной защитой от статического электричества до 6 кВ, что обезопасит устройство от скачков напряжения, в особенности если Ethernet-кабели расположены на открытом пространстве или в старых зданиях. На случай перебоев с электроснабжением в коммутаторах предусмотрен дополнительный разъем для подключения резервного источника питания DPS-200 или источника питания постоянного тока с напряжением 12 В. менее STRONG, более (24-Port Management L2 Gigabit Switch) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3000-24TC менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 20 портов 10/100/1000BASE-T. 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 48 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 35,71 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 1,5 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 209,9 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2 кг. менее /u1, более

## D-Link DGS-3000-26TC (арт. DGS-3000-26TC)

21 943 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3000-26TC менее /STRONG, более с 20 портами 10/100/1000 Base-T, 4 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/SFP и 2 портами 10G SFP+, производителем рекомендуется для использования в сетях Metro Ethernet. Главная особенность это два портами 10G SFP+, что гарантирует высокую производительность при большом количестве гигабитных соединений. Возможно подключить резервный источник питания DPS-200, при данном подключении рекомендуем использовать специализированный кабель для подключения резервного источника питания DPS-CB150-2PS. В DGS-3000-26TC порт Alarm позволяет подключить внешние сигнальные устройства для обнаружения возможных угроз, таких как открытие двери или перегрев в шкафу, которые при срабатывании отправляют сигнал тревоги. Все Ethernet-порты коммутатора DGS-3000 оснащены встроенной защитой от статического электричества до 6 кВ, что обезопасит устройство от скачков напряжения, в особенности если Ethernet-кабели расположены на открытом пространстве или в старых зданиях. На случай перебоев с электроснабжением в коммутаторах предусмотрен дополнительный разъем для подключения резервного источника питания DPS-200 или источника питания постоянного тока с напряжением 12 В. менее STRONG, более (26-Port Management L2 Gigabit Switch) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3000-26TC менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 20 портов 10/100/1000BASE-T. 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. 2 порта 10G SFP+. менее li, более Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 88 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 65,48 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 1,5 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 209,9 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2,01 кг. менее /u1, более

## D-Link DGS-3120-24PC (арт. DGS-3120-24PC)

80 891 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3120-24PC менее /STRONG, более с 20 портами 10/100/1000Base-T + 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP и поддержкой PoE + 2 10G портами CX-4. Каждый порт 10/100/1000 Мбит/с коммутатора DGS-3120-24PC поддерживает 802.3af и 802.3at Power over Ethernet. В комплект поставки коммутатора серии DGS-3120 входит версия программного обеспечения с расширенными (Enhanced Image - EI) функциями. Расширенная версия программного обеспечения (EI) поддерживает ERPS, Double VLAN (Q-in-Q), Ethernet OAM, Static Route, IMPV, sFlow, функции IPv6, применяемые в сетях нового поколения с поддержкой IPv6 или для приложений Triple play в сетях Metro Ethernet. Все модели коммутаторов серии DGS-3120 (кроме DGS-3120-24SC-DC) поддерживают подключение внешнего резервного источника питания, обеспечивая, таким образом, непрерывную работоспособность. Коммутаторы также поддерживают функции 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP) и 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP), Loopback Detection (LBD) и Broadcast Storm Control, которые увеличивают отказоустойчивость сети. менее STRONG, более (L2+ Stackable Managed Gigabit Switch with 20 10/100/1000Base-T PoE ports + 4 Combo ports 10/100/1000Base-T PoE /SFP and 2 10G CX4 ports) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3120-24PC менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Порты: 20 10/100/1000BASE-T. 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. 2 10G CX4. Консольный порт: RJ-45. 2 порта для стекирования. 1 Слот для SD-карты. менее li, более PoE: Стандарт PoE - 802.3af и 802.3at. Мощность PoE: 370 Вт (740 Вт (с DPS-700 RPS)). менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-700. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 88 Гбит/с. • Макс. скорость



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

перенаправления 64-байтных пакетов: 65,48 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 1 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Полоса пропускания для стекирования до 40 Гбит/с. До 6 устройств, объединенных в стек. менее li, более Виртуальное стекирование: Технология D-Link Single IP Management (SIM). До 32 устройств в виртуальном стеке. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 209,9 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2,51 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3120-24SC (арт. DGS-3120-24SC)

52 338 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3120-24SC менее /STRONG, более с 16 выделенными портами SFP + 8 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP + 2 10G портами CX-4. Коммутатор с возможностью физического стекирования, статической маршрутизации, поддержкой многоадресных групп и расширенными функциями безопасности. Все это делает данное устройство идеальным гигабитным решением уровня доступа. В комплект поставки коммутатора серии DGS-3120 входит версия программного обеспечения с расширенными (Enhanced Image - EI) функциями. Расширенная версия программного обеспечения (EI) поддерживает ERPS, Double VLAN (Q-in-Q), Ethernet OAM, Static Route, IMPB, sFlow, функции IPv6, применяемые в сетях нового поколения с поддержкой IPv6 или для приложений Triple play в сетях Metro Ethernet. Все модели коммутаторов серии DGS-3120 (кроме DGS-3120-24SC-DC) поддерживают подключение внешнего резервного источника питания, обеспечивая, таким образом, непрерывную работоспособность. Коммутаторы также поддерживают функции 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP) и 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP), Loopback Detection (LBD) и Broadcast Storm Control, которые увеличивают отказоустойчивость сети. . менее STRONG, более (24-Port Managed L2+ Gigabit Switch, physical stacking) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3120-24SC менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 16 SFP потров. 8 комбо-портов 10/100/1000BASE-T/SFP. 2 x 10G CX4. Консольный порт: RJ-45. 2 порта для стекирования. 1 Slot для SD-карты. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-200. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 88 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 65,48 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Полоса пропускания для стекирования до 40 Гбит/с. До 6 устройств, объединенных в стек. менее li, более Виртуальное стекирование: Технология D-Link Single IP Management (SIM). До 32 устройств в виртуальном стеке. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 209,9 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2,64 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3120-24TC (арт. DGS-3120-24TC)

42 856 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3120-24TC менее /STRONG, более с 20 портами 10/100/1000Base-T + 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP + 2 10G портами CX-4. Коммутатор с возможностью физического стекирования, статической маршрутизации, поддержкой многоадресных групп и расширенными функциями безопасности. Все это делает данное устройство идеальным гигабитным решением уровня доступа. В комплект поставки коммутатора серии DGS-3120 входит версия программного обеспечения с расширенными (Enhanced Image - EI) функциями. Расширенная версия программного обеспечения (EI) поддерживает ERPS, Double VLAN (Q-in-Q), Ethernet OAM, Static Route, IMPB, sFlow, функции IPv6, применяемые в сетях нового поколения с поддержкой IPv6 или для приложений Triple play в сетях Metro Ethernet. Все модели коммутаторов серии DGS-3120 (кроме DGS-3120-24SC-DC) поддерживают подключение внешнего резервного источника питания, обеспечивая, таким образом, непрерывную работоспособность. Коммутаторы также поддерживают функции 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP) и 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP), Loopback Detection (LBD) и Broadcast Storm Control, которые увеличивают отказоустойчивость сети. . менее STRONG, более (24-Port Managed L2+ Gigabit Switch, physical stacking) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3120-24TC менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 20 x 10/100/1000BASE-T. 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. 2 x 10G CX4. Консольный порт: RJ-45. 2 порта для стекирования. 1 Slot для SD-карты. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-200. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 88 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 65,48 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Полоса пропускания для стекирования до 40 Гбит/с. До 6 устройств, объединенных в стек. менее li, более Виртуальное стекирование: Технология D-Link Single IP Management (SIM). До 32 устройств в виртуальном стеке. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 209,9 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 2,68 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3120-48PC (арт. DGS-3120-48PC)

133 283 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3120-48PC менее /STRONG, более с 44 портами 10/100/1000Base-T + 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP + 2 10G портами CX-4 и поддержкой PoE. Каждый порт 10/100/1000 Мбит/с коммутатор DGS-3120-48PC поддерживает 802.3af и 802.3at Power over Ethernet. В комплект поставки коммутатора серии DGS-3120 входит версия программного обеспечения с расширенными (Enhanced Image - EI) функциями. Расширенная версия программного обеспечения (EI) поддерживает ERPS, Double VLAN (Q-in-Q), Ethernet OAM, Static Route, IMPB, sFlow, функции IPv6, применяемые в сетях нового поколения с поддержкой IPv6 или для приложений Triple play в сетях Metro Ethernet. Все модели коммутаторов серии DGS-3120 (кроме DGS-3120-24SC-DC) поддерживают подключение внешнего резервного источника питания, обеспечивая, таким образом, непрерывную работоспособность. Коммутаторы также поддерживают функции 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP) и 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP), Loopback Detection (LBD) и Broadcast Storm Control, которые увеличивают отказоустойчивость сети. менее STRONG, более (48-Port Managed L2+ Gigabit Switch, physical stacking, PoE Support) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3120-48PC менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 44 x 10/100/1000BASE-T. 4 комбо-порта



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

10/100/1000BASE-T/SFP. 2 x 10G CX4. Консольный порт: RJ-45. 2 порта для стекирования. 1 Слот для SD-карты. менее li, более PoE: Стандарт PoE - 802.3af и 802.3at. Мощность PoE: 370 Вт (740 Вт (с DPS-700 RPS)). менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-700. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 136 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 101,19 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 1 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Полоса пропускания для стекирования до 40 Гбит/с. До 6 устройств, объединенных в стек. менее li, более Виртуальное стекирование: Технология D-Link Single IP Management (SIM). До 32 устройств в виртуальном стеке. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 380 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 6,42 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3120-48TC (арт. DGS-3120-48TC)

90 426 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3120-48TC менее /STRONG, более с 44 портами 10/100/1000Base-T + 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP + 2 10G портами CX-4. Коммутатор с возможностью физического стекирования, статической маршрутизации, поддержкой многоадресных групп и расширенными функциями безопасности. Все это делает данное устройство идеальным гигабитным решением уровня доступа. В комплект поставки коммутатора серии DGS-3120 входит версия программного обеспечения с расширенными (Enhanced Image - EI) функциями. Расширенная версия программного обеспечения (EI) поддерживает ERPS, Double VLAN (Q-in-Q), Ethernet OAM, Static Route, IMPB, sFlow, функции IPv6, применяемые в сетях нового поколения с поддержкой IPv6 или для приложений Triple play в сетях Metro Ethernet. Все модели коммутаторов серии DGS-3120 (кроме DGS-3120-24SC-DC) поддерживают подключение внешнего резервного источника питания, обеспечивая, таким образом, непрерывную работоспособность. Коммутаторы также поддерживают функции 802.1D Spanning Tree (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP) и 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP), Loopback Detection (LBD) и Broadcast Storm Control, которые увеличивают отказоустойчивость сети. . менее STRONG, более (48-Port Managed L2+ Gigabit Switch, physical stacking) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3120-48TC менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 44 x 10/100/1000BASE-T. 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. 2 x 10G CX4. Консольный порт: RJ-45. 2 порта для стекирования. 1 Слот для SD-карты. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-500/DPS-500DC. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 136 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 101,19 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Полоса пропускания для стекирования до 40 Гбит/с. До 6 устройств, объединенных в стек. менее li, более Виртуальное стекирование: Технология D-Link Single IP Management (SIM). До 32 устройств в виртуальном стеке. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 310 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 4,53 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3420-28PC (арт. DGS-3420-28PC)

109 444 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3420-28PC менее /STRONG, более с 20 портами 10/100/1000Base-T PoE, 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T PoE/SFP и 4 портами SFP+. Основное предназначение коммутатора это создание многоуровневой сетевой структуры с высокоскоростными магистралями и централизованным подключением серверов. Каждый порт 10/100/1000 Мбит/с коммутатора DGS-3420-28PC поддерживает 802.3af и 802.3at Power over Ethernet. Встроенная поддержка технологии Single IP Management позволяет коммутатору DGS-3420 стать частью виртуального стека и создать многоуровневую сетевую структуру с высокоскоростными магистралями и централизованным подключением серверов. В виртуальный стек объединяются устройства, расположенные в любой точке одного и того же сетевого домена, и используются дополнительные порты uplink 10-Gigabit для передачи внутрисетевого трафика на скорости 20 Гбит/с в режиме полного дуплекса. В качестве альтернативы виртуальному стеку, в зависимости от используемой топологии стекирования - линейной или отказоустойчивого «кольца», пользователи могут использовать один или два порта 10 Gigabit Ethernet SFP+, для создания физического стека. В такой стек можно объединить до 12 коммутаторов серии DGS-3420 и получить, таким образом, до 576 портов Gigabit Ethernet. менее STRONG, более (L2+ Stackable Managed Gigabit Switch with 20 10/100/1000Base-T PoE ports + 4 Combo ports 10/100/1000Base-T PoE /SFP and 4 10G SFP+ ports) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3420-28PC менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 20 портов 10/100/1000BASE-T PoE. 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T PoE/SFP. 4 порта SFP+. Консольный порт: RJ-45. Управляющий порт: 10/100BASE-T. Сигнальный порт. Слот для SD-карты. менее li, более PoE: Стандарт PoE - 802.3af и 802.3at. Мощность PoE: 370 Вт (740 Вт (с DPS-700 RPS)). менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-700. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 128 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 95,24 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Технология стека поддерживает «цепь» и «кольцо». Полоса пропускания до 40 Гб. До 12 устройств на стек. менее li, более Виртуальное стекирование: D-Link Single IP Management. До 32 устройств, объединенных в виртуальный стек. Ширина полосы пропускания до 20 Гб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 380 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 5,75 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3420-28SC (арт. DGS-3420-28SC)

89 505 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3420-28SC менее /STRONG, более с 20 портами SFP, 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP и 4 портами SFP+. Основное предназначение коммутатора это создание многоуровневой сетевой структуры с высокоскоростными магистралями и централизованным подключением серверов. Встроенная поддержка технологии Single IP Management позволяет коммутатору DGS-3420 стать частью виртуального стека и создать многоуровневую сетевую структуру с высокоскоростными магистралями и централизованным подключением серверов. В виртуальный стек объединяются устройства, расположенные в любой точке одного и того же сетевого домена, и используются дополнительные порты





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

uplink 10-Gigabit для передачи внутрискетового трафика на скорости 20 Гбит/с в режиме полного дуплекса. В качестве альтернативы виртуальному стеку, в зависимости от используемой топологии стекирования – линейной или отказоустойчивого «кольца», пользователи могут использовать один или два порта 10 Gigabit Ethernet SFP+, для создания физического стека. В такой стек можно объединить до 12 коммутаторов серии DGS-3420 и получить, таким образом, до 576 портов Gigabit Ethernet. менее STRONG, более (24-ports SFP L2+ Stackable Management Switch with 4 Combo ports 10/100/1000Base-T/SFP and 4-ports SFP+) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3420-28SC менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 20 портов SFP. 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. 4 порта SFP+. Консольный порт: RJ-45. Управляющий порт: 10/100BASE-T. Сигнальный порт. Слот для SD-карты. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-500. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 128 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 95,24 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Технология стека поддерживает «цепь» и «кольцо». Полоса пропускания до 40 Гб. До 12 устройств на стек. менее li, более Виртуальное стекирование: D-Link Single IP Management. До 32 устройств, объединенных в виртуальный стек. Ширина полосы пропускания до 20 Гб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 310 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 4,06 кг. менее /ul, более

### D-Link DGS-3420-28TC (арт. DGS-3420-28TC)

84 738 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3420-28TC менее /STRONG, более с 20 портами 10/100/1000BASE-T, 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP и 4 портами SFP+. Основное предназначение коммутатора это создание многоуровневой сетевой структуры с высокоскоростными магистральями и централизованным подключением серверов. Встроенная поддержка технологии Single IP Management позволяет коммутатору DGS-3420 стать частью виртуального стека и создать многоуровневую сетевую структуру с высокоскоростными магистральями и централизованным подключением серверов. В виртуальный стек объединяются устройства, расположенные в любой точке одного и того же сетевого домена, и используются дополнительные порты uplink 10-Gigabit для передачи внутрискетового трафика на скорости 20 Гбит/с в режиме полного дуплекса. В качестве альтернативы виртуальному стеку, в зависимости от используемой топологии стекирования – линейной или отказоустойчивого «кольца», пользователи могут использовать один или два порта 10 Gigabit Ethernet SFP+, для создания физического стека. В такой стек можно объединить до 12 коммутаторов серии DGS-3420 и получить, таким образом, до 576 портов Gigabit Ethernet. менее STRONG, более (24-ports 10/100/1000Base-T L2+ Stackable Management Switch with 4 Combo ports 10/100/1000Base-T/SFP and 4-ports SFP+) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3420-28TC менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 20 портов 10/100/1000BASE-T. 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP. 4 порта SFP+. Консольный порт: RJ-45. Управляющий порт: 10/100BASE-T. Сигнальный порт. Слот для SD-карты. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-500. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 128 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 95,24 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Технология стека поддерживает «цепь» и «кольцо». Полоса пропускания до 40 Гб. До 12 устройств на стек. менее li, более Виртуальное стекирование: D-Link Single IP Management. До 32 устройств, объединенных в виртуальный стек. Ширина полосы пропускания до 20 Гб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 310 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 4,12 кг. менее /ul, более

### D-Link DGS-3420-52P (арт. DGS-3420-52P)

185 621 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3420-52P менее /STRONG, более с 48 портами 10/100/1000BASE-T PoE и 4 портами SFP+. Основное предназначение коммутатора это создание многоуровневой сетевой структуры с высокоскоростными магистральями и централизованным подключением серверов. Каждый порт 10/100/1000 Мбит/с коммутаторf DGS-3420-52P поддерживает 802.3af и 802.3at Power over Ethernet. Встроенная поддержка технологии Single IP Management позволяет коммутатору DGS-3420 стать частью виртуального стека и создать многоуровневую сетевую структуру с высокоскоростными магистральями и централизованным подключением серверов. В виртуальный стек объединяются устройства, расположенные в любой точке одного и того же сетевого домена, и используются дополнительные порты uplink 10-Gigabit для передачи внутрискетового трафика на скорости 20 Гбит/с в режиме полного дуплекса. В качестве альтернативы виртуальному стеку, в зависимости от используемой топологии стекирования – линейной или отказоустойчивого «кольца», пользователи могут использовать один или два порта 10 Gigabit Ethernet SFP+, для создания физического стека. В такой стек можно объединить до 12 коммутаторов серии DGS-3420 и получить, таким образом, до 576 портов Gigabit Ethernet. менее STRONG, более (L2+ Stackable Managed Gigabit Switch with 48 10/100/1000Base-T PoE ports and 4 10G SFP+ ports) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3420-52P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100/1000BASE-T PoE. 4 порта SFP+. Консольный порт: RJ-45. Управляющий порт: 10/100BASE-T. Сигнальный порт. Слот для SD-карты. менее li, более PoE: Стандарт PoE – 802.3af и 802.3at. Мощность PoE: 370 Вт (740 Вт (с DPS-700 RPS)). менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-700. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 176 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 130,95 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Технология стека поддерживает «цепь» и «кольцо». Полоса пропускания до 40 Гб. До 12 устройств на стек. менее li, более Виртуальное стекирование: D-Link Single IP Management. До 32 устройств, объединенных в виртуальный стек. Ширина полосы пропускания до 20 Гб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 380 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 6,24 кг. менее /ul, более

### D-Link DGS-3420-52T (арт. DGS-3420-52T/A2A)

139 893 руб.

менее STRONG, более Стекируемый коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3420-52T менее /STRONG, более с 48 портами 10/100/1000BASE-T и 4 портами SFP+.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Основное предназначение коммутатора это создание многоуровневой сетевой структуры с высокоскоростными магистралями и централизованным подключением серверов. Встроенная поддержка технологии Single IP Management позволяет коммутатору DGS-3420 стать частью виртуального стека и создать многоуровневую сетевую структуру с высокоскоростными магистралями и централизованным подключением серверов. В виртуальный стек объединяются устройства, расположенные в любой точке одного и того же сетевого домена, и используются дополнительные порты uLink 10-Gigabit для передачи внутрискетового трафика на скорости 20 Гбит/с в режиме полного дуплекса. В качестве альтернативы виртуальному стеку, в зависимости от используемой топологии стекирования – линейной или отказоустойчивого «кольца», пользователи могут использовать один или два порта 10 Gigabit Ethernet SFP+, для создания физического стека. В такой стек можно объединить до 12 коммутаторов серии DGS-3420 и получить, таким образом, до 576 портов Gigabit Ethernet. менее STRONG, более (48-ports 10/100/1000Base-T L2+ Stackable Management Switch with 4-ports SFP+) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3420-52Тмнее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 48 портов 10/100/1000BASE-T. 4 порта SFP+. Консольный порт: RJ-45. Управляющий порт: 10/100BASE-T. Сигнальный порт. Слот для SD-карты. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-500. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 176 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 130.95 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16К записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Технология стека поддерживает «цепь» и «кольцо». Полоса пропускания до 40 Гб. До 12 устройств на стек. менее li, более Виртуальное стекирование: D-Link Single IP Management. До 32 устройств, объединенных в виртуальный стек. Ширина полосы пропускания до 20 Гб. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 310 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 5,07 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3610-26 (арт. DGS-3610-26)

90 426 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 3 уровня D-Link DGS-3610-26 менее /STRONG, более с 12 портами 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet + 12 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP + 2 слотами расширения. Особенность это оснащение коммутатора слотами SFP для гибкого подключения по оптике к магистрали сети и серверам для передачи большого объема трафика, слотами для установки модулей расширения с портами 10 Gigabit Ethernet и поддерживают расширенные функции уровня 3+. Коммутаторы данной серии идеально подходят для применения в сетях FTTH и MAN. В открытые слоты 10GE могут устанавливаться два варианта модулей: DEM-412X и DEM-412CX. Эти модули также являются новинкой в продуктовой линейке D-Link. DEM-412X оснащен одним портом XFP позволяет организовать uLink-соединение по оптике, в то время как DEM-412CX при стекировании обеспечивает взаимодействие между устройствами по меди. Любой из коммутаторов серии может функционировать в качестве автономного устройства или части физического стека, построенного по линейной или кольцевой топологии. В такой стек можно объединить до 8 устройств и получить до 192 портов 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet или SFP. Модуль DEM-412CX с 1 портом CX4 обеспечивает двунаправленную передачу на скорости до 10 Гбит/с. Таким образом, используя 2 таких модуля, существует возможность построить высокоскоростной масштабируемый стек с суммарной полосой пропускания до 40 Гбит/с. Функционал 3 уровня включает поддержку статической IPv4/IPv6-маршрутизации, протоколов RIP v.1/2, OSPF и VRRP, RIPv6, ICMP v6, туннелирование IPv6 и BGP v.4. Помимо этого, данные коммутаторы поддерживают таблицы коммутации 3 уровня размером 8К и маршрутизации размером 12К. DGS-3610-26 поддерживает расширенные функции безопасности, включая функцию CPP (CPU Protection Policy), обеспечивающую защиту центрального процессора от перегрузки, до 1790 многоуровневых списков контроля доступа (ACL), до 84 записей на порт в таблице IP-MAC-Port Binding и функцию Port Security (до 16 MAC-адресов на порт коммутатора). Кроме того, коммутатор DGS-3610-26 поддерживает управление доступом 802.1x на основе портов и MAC-адресов. поддержка восьми очередей приоритетов для каждого порта позволяют настраивать классификацию трафика на основе данных второго, третьего и четвертого уровней. Функция управления полосой пропускания с шагом 64 Кбит/с позволяет ограничивать полосу пропускания для каждого порта. Функция управления полосой пропускания с шагом 64 Кбит/с для каждого потока (per flow bandwidth control) обеспечивает более гибкую настройку полосы пропускания канала связи. Все это позволяет провайдером услуг предоставлять своим клиентам дифференцированное обслуживание и предлагать широкий выбор разнообразных тарифных планов. менее STRONG, более (L3 Stackable Managed Gigabit Switch with 12 ports 10/100/1000Base-T + 12 Combo ports 10/100/1000Base-T/SFP and 2 open slots for optional 10GE modules) менее /STRONG, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3610-26 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 12 портов 10/100/1000BASE-T. 12 комбо-портов 1000BASE-T/SFP. 2 дополнительных открытых слота для модулей 10Gigabit. 1 консольный порт с разъемом RJ-45. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-510 (специально разработанный для данной серии). менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 88.6 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 65.48 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16К записей. • Размер SDRAM для CPU – 128 Мбайт. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Устанавливаемый модуль стекирования – DEM-412CX. Топология: линейная/кольцевая. Полоса пропускания стекирования – 40 Гбит/с (полный дуплекс). Количество устройств, объединенных в стек – 8. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000BASE-T). • Link/Activity/Speed (1000BASE-T/SFP). менее li, более Размеры: 441 x 435 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 8.5 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3610-26G (арт. DGS-3610-26G/A2A)

133 695 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 3 уровня D-Link DGS-3610-26G менее /STRONG, более с 12 портами SFP Gigabit Ethernet + 12 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP + 2 слотами расширения. Особенность это оснащение коммутатора слотами SFP для гибкого подключения по оптике к магистрали сети и серверам для передачи большого объема трафика, слотами для установки модулей расширения с портами 10 Gigabit Ethernet и поддерживают расширенные функции уровня 3+. Коммутаторы данной серии идеально подходят для применения в сетях FTTH и MAN. В открытые слоты 10GE могут устанавливаться два варианта модулей: DEM-412X и DEM-412CX. Эти модули также являются новинкой в продуктовой линейке D-Link. DEM-412X оснащен одним портом XFP позволяет организовать uLink-соединение по оптике, в то время как DEM-412CX при стекировании обеспечивает взаимодействие между устройствами по меди. Любой из коммутаторов серии может функционировать в качестве автономного устройства или части физического стека, построенного по линейной или кольцевой топологии. В такой стек можно объединить до 8 устройств и получить до 192 портов 10/100/1000Base-T Gigabit



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Ethernet или SFP. Модуль DEM-412CX с 1 портом CX4 обеспечивает двунаправленную передачу на скорости до 10 Гбит/с. Таким образом, используя 2 таких модуля, существует возможность построить высокоскоростной масштабируемый стек с суммарной полосой пропускания до 40 Гбит/с. Функционал 3 уровня включает поддержку статической IPv4/IPv6-маршрутизации, протоколов RIP v.1/2, OSPF и VRRP, RIPv6, ICMP v6, туннелирование IPv6 и BGP v.4. Помимо этого, данные коммутаторы поддерживают таблицы коммутации 3 уровня размером 8K и маршрутизации размером 12K. DGS-3610-26G поддерживает расширенные функции безопасности, включая функцию CPP (CPU Protection Policy), обеспечивающую защиту центрального процессора от перегрузки, до 1790 многоуровневых списков контроля доступа (ACL), до 84 записей на порт в таблице IP-MAC-Port Binding и функцию Port Security (до 16 MAC-адресов на порт коммутатора). Кроме того, коммутатор DGS-3610-26 поддерживает управление доступом 802.1x на основе портов и MAC-адресов. Поддержка восьми очередей приоритетов для каждого порта позволяют настраивать классификацию трафика на основе данных второго, третьего и четвертого уровней. Функция управления полосой пропускания с шагом 64 Кбит/с позволяет ограничивать полосу пропускания для каждого порта. Функция управления полосой пропускания с шагом 64 Кбит/с для каждого потока (per flow bandwidth control) обеспечивает более гибкую настройку полосы пропускания канала связи. Все это позволяет провайдерам услуг предоставлять своим клиентам дифференцированное обслуживание и предлагать широкий выбор разнообразных тарифных планов. менее STRONG, более (L3 Stackable Managed Gigabit Switch with 12 SFP ports + 12 Combo ports 10/100/1000Base-T/SFP and 2 open slots for optional 10GE modules) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3610-26G менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 12 портов SFP. 12 комбо-портов 1000BASE-T/SFP. 2 дополнительных открытых слота для модулей 10 Gigabit. 1 консольный порт с разъемом RJ-45. менее li, более Возможность подключения резервного источника питания: DPS-510 (специально разработанный для данной серии). менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 88.6 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 65.48 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • Размер SDRAM для CPU – 128 Мбайт. • Буфер пакетов: 2 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Физическое стекирование: Устанавливаемый модуль стекирования – DEM-412CX. Топология: линейная/кольцевая. Полоса пропускания стекирования – 40 Гбит/с (полный дуплекс). Количество устройств, объединенных в стек – 8. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). • Link/Activity/Speed (1000BASE-T/SFP). менее li, более Размеры: 441 x 435 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 8.5 кг. менее /ul, более

## D-Link DGS-3710-12C (арт. DGS-3710-12C)

76 123 руб.

менее STRONG, более Мощный коммутатор 2 уровня D-Link DGS-3710-12C менее /STRONG, более с 12 комбо-портами 10/100/1000 SFP, встроенной модульной системой охлаждения и пылевым фильтром. Гигабитные порты можно использовать для подключения коммутаторов уровня доступа или серверов. SFP-порты позволяют применять данный коммутатор в сетях MAN (Metropolitan Area Networks) с использованием волоконно-оптических линий связи. Используется там где требуется высокий уровень отказоустойчивости и максимальный период работоспособности. Коммутатор поддерживает распределение нагрузки между двумя источниками питания (постоянного/ переменного тока) с целью обеспечения резервирования и поддержания непрерывной работоспособности в случае выхода из строя одного из источников питания. DGS-3710-12C поддерживает новейшие функции безопасности, такие как многоуровневые списки управления доступом (ACL), защита от шторма и IP-MAC-Port Binding с DHCP Snooping. Функция IP-MAC-Port Binding обеспечивает привязку IP-адреса и MAC-адреса пользователя к определенному номеру порта на коммутаторе, запрещая тем самым пользователю самостоятельно менять сетевые настройки. DGS-3710-12C может быть использован в качестве коммутатора уровня доступа с применением таких функций как VLAN translation и Selective QinQ, позволяющих, например, создать VPN-туннели уровня 2 через магистральную сеть с поддержкой MPLS. менее STRONG, более (L2 Managed Gigabit Switch with 12 Combo 10/100/1000Base-T/SFP ports) менее /STRONG, более . . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DGS-3710-12C менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Порты: 12 комбо-портов 1000Base-T/SFP. менее li, более Консольный порт: RS-232. менее li, более 1 порт управления out-of-band RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 24 Гбит/с. • Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 17,86 Mpps. • Размер таблицы MAC-адресов: 16K записей. • DRAM для CPU: 128 МБ. • Буфер пакетов: 1 МБ. • Flash-память: 32 МБ. менее li, более Индикаторы: • Power (на устройство). • Link/Activity/Speed (на порт 10/100/1000 Мбит/с). • Link/Activity/Speed (на порт SFP). менее li, более Размеры: 441 x 209,9 x 44 мм. Размер для установки в стойку, высота 1U. менее li, более Вес: 3,4 кг. менее /ul, более

## D-Link DWS-3024L (арт. DWS-3024L)

104 730 руб.

менее STRONG, более Коммутатор D-Link DWS-3024L для управления беспроводными точками доступа менее /STRONG, более уровня 2+ с 24 портами 10/100/1000Base-T (PoE) + 4 комбо-портами SFP /1000Base-T (PoE), поддержка до 24 точек доступа. Гигабитный коммутатор D-Link DWS-3024L для управления беспроводными точками доступа уровня 2+, предназначен для развертывания беспроводной сети. Коммутатор поможет создать масштабируемые, высокопроизводительные, безопасные и управляемые проводные/беспроводные коммутируемые локальные сети. Располагая портами Gigabit Ethernet, слотами для установки дополнительных модулей 10GE1, поддержкой технологии Power over Ethernet и возможностью подключения резервных источников питания, коммутатор обеспечит предприятию простой переход к беспроводным сетям стандарта 802.11n. Коммутатор может задавать и управлять всеми параметрами беспроводных точек доступа, включая радиочастотные каналы, управление питанием, сегментацией беспроводного трафика, роумингом, балансировкой нагрузки, обнаружением несанкционированных точек доступа и параметрами безопасности. Разработанный для легкого развертывания сети, коммутатор поддерживает до 24 беспроводных точек доступа, которые могут быть подключены к его портам непосредственно или опосредованно через коммутатор локальной сети. Каждый порт коммутатора снабжен поддержкой технологии 802.3af PoE, что позволяет осуществлять подключение точек доступа, находящихся в местах, где розетки питания недоступны. Гигабитные порты являются оправданным вложением средств, с целью последующего перехода к беспроводной сети стандарта 802.11n. D-Link DWS-3024L оборудован 24 портами 10/100/1000BASE-T и 4 комбо-портами SFP. К каждому порту 10/100/1000BASE-T можно подключить беспроводную точку доступа или проводное сетевое устройство, например сервер, сетевое устройство хранения информации или другой коммутатор. Комбо-порты SFP обеспечивают гибкое подключение по оптике. менее /l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Интерфейсы: • 24 порта 10/100/1000BASE-T с поддержкой PoE 802.3af; . • 4 комбо-порта SFP; . • Консольный порт RS-232. менее li, более Power over Ethernet: • Стандарт: 802.3af; . • Выходная мощность на каждом порту: 15,4Вт; . • Общая выходная мощность: 370 Вт; . • Автоотключение порта при значении тока выше 350мА. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 48 Гбит/с; . • Макс. скорость передачи пакетов: 35,71 Mpps; . • Метод коммутации: Store and Forward; . • Размер буфера пакетов: 750 КБ. менее li, более Управляемые



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

точки доступа: • DWL-8500AP; . • DWL-8600AP (f/w ver. 3.0.0.x). менее li, более Функции управления WLAN: • До 24 точек доступа (Непосредственное подключение или через коммутатор LAN); . • До 2048 беспроводных пользователей (1024 пользователей при использовании туннелирования, 2048 пользователей, если туннелирование не используется). менее li, более Управление доступом и полосой пропускания. менее li, более Управление точками доступа. менее li, более Индикаторы: • На устройство: Power, Console, RPS; . • Для порта 10/100/1000BASE-T: Link/Activity/Speed, PoE; . • Для слота SFP: Link/Activity. менее li, более Размер: 440 x 389 x 44 мм. менее li, более Вес: 6 кг. менее /ul, более

## D-Link DWS-3160-24PC (арт. DWS-3160-24PC)

128 515 руб.

менее STRONG, более Коммутатор D-Link DWS-3160-24PC с PoE портами для управления беспроводными точками доступа менее /STRONG, более уровня 2+ с 20 портами 10/100/1000Base-T (PoE) + 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP, поддержка до 48 точек доступа. Благодаря возможности управления до 48 беспроводных точек доступа D-Link (количество управляемых точек доступа по умолчанию - 12, может быть увеличено до 48 с помощью дополнительных лицензий) и до 192 точек доступа в кластере коммутаторов, DWS-3160 используется в качестве беспроводного контроллера в базовой/беспроводной сети или гигабитного коммутатора уровня 2+. DWS-3160 поддерживает централизованное управление WLAN, исключая таким образом отдельную настройку каждой точки доступа. Администратор назначает профиль унифицированной точке доступа D-Link и настройки, соответствующие профилю, применяются к точке доступа автоматически. DWS-3160 может также использоваться как коммутатор уровня 2+ с расширенным функционалом, включая поддержку динамической маршрутизации пакетов (RIPv1/v2), функции безопасности ACL, многоуровневого качества обслуживания (QoS), VLAN, Multicast Snooping. Более того, несколько коммутаторов DWS-3160 могут объединяться в кластер, позволяя администраторам настройку всех коммутаторов с помощью одного коммутатора «Мастера». В кластере можно управлять 192 точками доступа. DWS-3160 поддерживает новейшую функцию Wireless Intrusion Detection System (WIDS), предназначенную для обнаружения несанкционированных точек доступа и несанкционированных клиентов, а также различных угроз безопасности беспроводной сети. С помощью функции WIDS администраторы могут обнаружить различные угрозы и использовать сканирование радиочастотных каналов для обзора беспроводной сети в целях предотвращения любых потенциальных угроз безопасности. Клиенты беспроводной сети могут воспользоваться преимуществами «бесшовного» и непрерывного роуминга между точками доступа, управляемыми коммутатором DWS-3160 даже в том случае, если они не находятся в одной подсети. Так как DWS-3160 использует различные механизмы, такие как предварительная аутентификация и кэширование ключей, клиенты беспроводной сети могут свободно перемещаться в зоне действия сети без проведения повторной аутентификации. Таким образом, владельцы планшетных компьютеров, смартфонов и нетбуков получают стабильное и надежное соединение. . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Интерфейс: • 20 портов 10/100/1000BASE-T; . • 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP; . • Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 48 Гбит/с; . • Скорость перенаправления пакетов: 35,71 Mpps; . • Метод коммутации: Store and Forward; . • Размер буфера пакетов: 2 МБ; . • 802.3af Power over Ethernet: - 15,4 Вт на порт. - 370 Вт Общий бюджет мощности. - 740 Вт Общий бюджет мощности (с использованием резервного источника питания (RPS)); . • Количество VLAN на устройство: 3,965; . • Статические маршруты: 512; . • Размер Jumbo-фреймов: 13К. менее li, более Программное обеспечение: • До 48 унифицированных беспроводных точек доступа на коммутатор (12 ТД по умолчанию, увеличение до 48 ТД с помощью дополнительных лицензий), до 192 точек доступа на кластер; . • Кластер коммутаторов с поддержкой Single IP Management (SIM, управление через единый IP-адрес); . • SSH; . • SSL; . • SNMP v1, 2c, 3; . • sFlow; . • Поддержка двух копий ПО (Dual Image). менее li, более Управляемые унифицированные точки доступа: • DWL-2600AP; . • DWL-3600AP; . • DWL-6600AP; . • DWL-8600AP. менее li, более Управление доступом и полосой пропускания: • До 32 SSID на точку доступа (16 SSID на радиочастотный канал); . • Балансировка нагрузки между точками доступа на основе количества пользователей или использования ТД. менее li, более Размеры: 440 x 310 x 44 мм. менее li, более Вес: 5,24 кг. менее /ul, более

## D-Link DWS-3160-24TC (арт. DWS-3160-24TC)

66 641 руб.

менее STRONG, более Коммутатор D-Link DWS-3160-24TC для управления беспроводными точками доступа менее /STRONG, более уровня 2+ с 20 портами 10/100/1000Base-T + 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP, поддержка до 48 точек доступа. Благодаря возможности управления до 48 беспроводных точек доступа D-Link (количество управляемых точек доступа по умолчанию - 12, может быть увеличено до 48 с помощью дополнительных лицензий) и до 192 точек доступа в кластере коммутаторов, DWS-3160 используется в качестве беспроводного контроллера в базовой/беспроводной сети или гигабитного коммутатора уровня 2+. DWS-3160 поддерживает централизованное управление WLAN, исключая таким образом отдельную настройку каждой точки доступа. Администратор назначает профиль унифицированной точке доступа D-Link и настройки, соответствующие профилю, применяются к точке доступа автоматически. DWS-3160 может также использоваться как коммутатор уровня 2+ с расширенным функционалом, включая поддержку динамической маршрутизации пакетов (RIPv1/v2), функции безопасности ACL, многоуровневого качества обслуживания (QoS), VLAN, Multicast Snooping. Более того, несколько коммутаторов DWS-3160 могут объединяться в кластер, позволяя администраторам настройку всех коммутаторов с помощью одного коммутатора «Мастера». В кластере можно управлять 192 точками доступа. DWS-3160 поддерживает новейшую функцию Wireless Intrusion Detection System (WIDS), предназначенную для обнаружения несанкционированных точек доступа и несанкционированных клиентов, а также различных угроз безопасности беспроводной сети. С помощью функции WIDS администраторы могут обнаружить различные угрозы и использовать сканирование радиочастотных каналов для обзора беспроводной сети в целях предотвращения любых потенциальных угроз безопасности. Клиенты беспроводной сети могут воспользоваться преимуществами «бесшовного» и непрерывного роуминга между точками доступа, управляемыми коммутатором DWS-3160 даже в том случае, если они не находятся в одной подсети. Так как DWS-3160 использует различные механизмы, такие как предварительная аутентификация и кэширование ключей, клиенты беспроводной сети могут свободно перемещаться в зоне действия сети без проведения повторной аутентификации. Таким образом, владельцы планшетных компьютеров, смартфонов и нетбуков получают стабильное и надежное соединение. . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Интерфейс: • 20 портов 10/100/1000BASE-T; . • 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T/SFP; . • Консольный порт: RJ-45. менее li, более Производительность: • Коммутационная матрица: 48 Гбит/с; . • Скорость перенаправления пакетов: 35,71 Mpps; . • Метод коммутации: Store and Forward; . • Размер буфера пакетов: 2 МБ; . • Количество VLAN на устройство: 3,965; . • Статические маршруты: 512; . • Размер Jumbo-фреймов: 13К. менее li, более Программное обеспечение: • До 48 унифицированных беспроводных точек доступа на коммутатор (12 ТД по умолчанию, увеличение до 48 ТД с помощью дополнительных лицензий), до 192 точек доступа на кластер; . • Кластер коммутаторов с поддержкой Single



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

IP Management (SIM, управление через единый IP-адрес); . • SSH; . • SSL; . • SNMP v1, 2с, 3; . • sFlow; . • Поддержка двух копий ПО (Dual Image).  
менее li, более Управляемые унифицированные точки доступа: • DWL-2600AP; . • DWL-3600AP; . • DWL-6600AP; . • DWL-8600AP. менее li, более  
Управление доступом и полосой пропускания: • До 32 SSID на точку доступа (16 SSID на радиочастотный канал); . • Балансировка нагрузки между  
точками доступа на основе количества пользователей или использования ТД. менее li, более Размеры: 440 x 210 x 44 мм. менее li, более Вес: 2,55 кг.  
менее /ul, более

## MikroTik CRS106-1C-5S (арт. CRS106-1C-5S). [В наличии: 0]

3 950 руб.

менее STRONG, более Настольный коммутатор MikroTik CRS106-1C-5S менее /STRONG, более в небольшом пластиковом корпусе, и с возможностью крепления на стене. Основные характеристики коммутатора: 1x комбинированный порт Gigabit Ethernet / SFP. 5x 1.25 Гбит/с Ethernet SFP портов с поддержкой DDMI. 1x последовательный порт RJ45. Процессор QCA8511 с частотой 400 МГц. Оперативная память 128 Мб. Питается устройство от внешнего источника питания с напряжением 11-30V постоянного тока, или по технологии PoE, через Ethernet порт. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS106-1C-5S менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA8511 400 MHz. менее li, более Сетевые интерфейсы: 1x комбинированный порт Gigabit Ethernet / SFP. 5x 1.25 Гбит/с Ethernet SFP портов с поддержкой DDMI. 1x последовательный порт RJ45. менее li, более Память: ОЗУ 128 Мб. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Питание: разъем питания: 11-30V DC. PoE: 8-28V по Ether1. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Размер: 114 x 137 x 29 мм. менее /ul, более

## MikroTik CRS109-8G-1S-2HnD-IN (арт. CRS109-8G-1S-2HnD-IN). [В наличии: 0]

10 100 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор MikroTik CRS109-8G-1S-2HnD-IN L3 уровня с WiFi модулем и SFP портом менее /STRONG, более , идеальное решение для небольшого офиса - маршрутизатор, коммутатор, точка доступа, все в одном устройстве. MikroTik CRS109-8G-1S-2HnD-IN имеет 8 гигабитных сетевых порта и один SFP слот для подключения магистрального каналов связи. microUSB порт устройства может быть использован для подключения 3G модема или устройства Yota для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. Беспроводной адаптер работает на частоте 2.4ГГц b/g/n мощностью 1000mW (30 dbm) и поддерживает MIMO 2x2, в комплекте 2 комнатные всенаправленные антенны. Особенности: • Полностью управляемый L3 коммутатор. • Беспроводная точка доступа. • Настройка портов для коммутации или для маршрутизации. • Работает под управлением полноценной RouterOS v6 L5. Можно иметь точку доступа, маршрутизатор с любым количеством портов и полноценный высокоскоростной L3 коммутатор в одном корпусе - идеально подходит для среднего/малого бизнеса и офисных решений. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS109-8G-1S-2HnD-IN менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros AR9344 600 MHz. менее li, более Интерфейсы: - 1 SFP разъем поддерживающий модули 10/100/1000Mbps, 1,25Gbps. - 8x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet with Auto-MDI/X. - 1 microUSB (с питанием) для подключения накопителей, адаптеров (serial, ethernet), 3G и 4G модемов, беспроводных адаптеров. Консольный порт rj-45. менее li, более Беспроводная 2.4GHz 802.11b/g/n MIMO 2x2 1000mW точка доступа. менее li, более LCD сенсорный цветной дисплей. менее li, более Память: 128 Mb. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Электропитание: 8-57V, 24V 0.8A. PoE вход: 10-57V через порт Ether1 (802.3af/at or passive PoE). менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 285x145x45 мм. менее /ul, более

## MikroTik CRS112-8G-4S-IN (арт. CRS112-8G-4S-IN)

9 300 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор MikroTik CRS112-8G-4S-IN менее /STRONG, более настольного исполнения. Модель предназначена для небольшой локальной сети. Основные характеристики модели: 8 гигабитных портов (8x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X); . 4 x Gigabit Ethernet SFP порта (1,25G), SFP модуль не входит в комплект; . 1x RJ45 Serial порт. Проверены и рекомендуются для использования SFP модули: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D (не входят в комплект). На устройстве установлена полноценная операционная система RouterOS пятого уровня. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS112-8G-4S-IN менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA8511-AL1C 400 MHz. менее li, более Интерфейсы: - 4 SFP разъема поддерживающий модули 10/100/1000Mbps, 1,25Gbps. - 8 x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet портов с поддержкой Auto-MDI/X. - Консольный порт RJ-45. менее li, более Память: 128 Mb. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Электропитание: 10-57V, 24V 0.8A. PoE вход: 10-57V через порт Ether1 (802.3af/at or passive PoE). менее li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +60°C. менее li, более Размер: 309x320x50 мм. менее /ul, более

## MikroTik CRS112-8P-4S (арт. CRS112-8P-4S)

11 900 руб.

менее STRONG, более PoE-управляемый коммутатор MikroTik CRS112-8P-4S 3-го уровня менее /STRONG, более , настольного исполнения. Основные характеристики модели: 8 гигабитных портов (8x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X). Поддержка PoE 802.3af/at на всех 8 портах. 4x Gigabit Ethernet SFP порта (1,25G), SFP модуль не входит в комплект. 1x RJ45 Serial порт. MAX сила тока на порт составляет 1A, при входном напряжении 18-28 В, 450 мА при 48-57 В. Общий лимит 2.8A при 24В и 1.4A при 48-57В. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS112-8P-4S менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Интерфейсы: - 4 SFP разъема поддерживающий модули 10/100/1000Mbps, 1,25Gbps. - 8 x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet портов с поддержкой Auto-MDI/X. - Консольный порт RJ-45. менее li, более Процессор: QCA8511, 400 МГц, 1 ядро. менее li, более Память: ОЗУ - 128 Мб RAM. ПЗУ - 16 Мб Flash. менее li, более Поддержка PoE out 802.3af/at на 8 портах. менее li, более Внутренняя пропускная способность: 12 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов: 24 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 18 - 57В. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS, Level 5 license. менее li, более Размер: 200 x 143 x 40мм. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN (арт. CRS125-24G-1S-2HnD-IN)

14 250 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN L3 уровня с WiFi модулем и SFP портом менее /STRONG, более , идеальный SOHO шлюз, маршрутизатор, коммутатор, точка доступа, все в одном устройстве. MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN имеет 24 гигабитных сетевых порта и SFP слот для подключения магистрального каналов связи. microUSB порт устройства может быть использован для подключения 3G модема или устройства Yota для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. Беспроводной адаптер работает на частоте 2.4ГГц b/g/n и поддерживает MIMO 2x2, в комплекте 2 комнатные всенаправленные антенны. Особенности: • Полностью управляемый L3 коммутатор. • Беспроводная точка доступа. • Настройка портов для коммутации или для маршрутизации. • Работает под управлением полноценной RouterOS v6 L5. Можно иметь точку доступа, маршрутизатор с любым количеством портов и полноценный высокоскоростной L3 коммутатор в одном корпусе - идеально подходит для среднего/малого бизнеса и офисных решений. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS125-24G-1S-2HnD-IN менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros AR9344 600 MHz. менее li, более Интерфейсы: - 1 SFP разъем поддерживающий модули 10/100/1000Mbps, 1,25Gbps. - 24x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet with Auto-MDI/X. - 1 microUSB (с питанием) для подключения накопителей, адаптеров (serial, ethernet), 3G и 4G модемов, беспроводных адаптеров. Консольный порт rj-45. менее li, более Беспроводная 2.4GHz 802.11b/g/n MIMO 2x2 1000mW точка доступа. менее li, более Усиление антенны: 4dBi. менее li, более LCD сенсорный дисплей. менее li, более Память: 128 Mb. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Электропитание: 8-28V, 24V 1.2A. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 285x145x45 мм. менее /u1, более

## MikroTik CRS125-24G-1S-IN (арт. CRS125-24G-1S-IN). [В наличии: 0]

13 100 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор MikroTik CRS125-24G-1S-IN L3 уровня с SFP портом менее /STRONG, более , настольного исполнения, с возможностью подключения USB 3G/4G модема для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. MikroTik CRS125-24G-1S выпускается в двух вариациях менее b, более CRS125-24G-1S-IN менее /b, более и менее b, более CRS125-24G-1S-RM менее /b, более , модель CRS125-24G-1S-IN настольного исполнения в металлическом корпусе с возможностью крепления на стену, а модель CRS125-24G-1S-RM в металлическом корпусе 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку 19". Основные предназначения маршрутизатора: Предоставление доступа в интернет для среднего размера сетей. Объединение удаленных офисов в единую сеть. Все уникальные опции конфигурации коммутатора доступны в специальном Switch-меню, но при желании порты могут быть отключены от свитча и использоваться для целей маршрутизации. Имеет лицензию Router OS Level 5, что позволяет одновременно работать до 500 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS125-24G-1S-IN менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros AR9344 600 MHz. менее li, более Интерфейсы: - 1 SFP разъем поддерживающий модули 10/100/1000Mbps, 1,25Gbps. - 24 Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Auto-MDI/X. - 1 microUSB (с питанием) для подключения накопителей, адаптеров (serial, ethernet), 3G и 4G модемов, беспроводных адаптеров. Консольный порт rj-45. менее li, более LCD сенсорный дисплей. менее li, более Память: 128 Mb. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Электропитание: 8-28V, 24V 0.8A. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 285 x 145 x 45 мм. менее /u1, более

## MikroTik CRS125-24G-1S-RM (арт. CRS125-24G-1S-RM)

13 000 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор MikroTik CRS125-24G-1S-RM L3 уровня с SFP портом менее /STRONG, более , для установки в стойку 19", с возможностью подключения USB 3G/4G модема для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. MikroTik CRS125-24G-1S выпускается в двух вариациях менее b, более CRS125-24G-1S-IN менее /b, более и менее b, более CRS125-24G-1S-RM менее /b, более , модель CRS125-24G-1S-IN настольного исполнения в металлическом корпусе с возможностью крепления на стену, а модель CRS125-24G-1S-RM в металлическом корпусе 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку 19". Основные предназначения маршрутизатора: Предоставление доступа в интернет для среднего размера сетей. Объединение удаленных офисов в единую сеть. Все уникальные опции конфигурации коммутатора доступны в специальном Switch-меню, но при желании порты могут быть отключены от свитча и использоваться для целей маршрутизации. Имеет лицензию Router OS Level 5, что позволяет одновременно работать до 500 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS125-24G-1S-RM менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros AR9344 600 MHz. менее li, более Интерфейсы: - 1 SFP разъем поддерживающий модули 10/100/1000Mbps, 1,25Gbps. - 24 Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Auto-MDI/X. - 1 microUSB (с питанием) для подключения накопителей, адаптеров (serial, ethernet), 3G и 4G модемов, беспроводных адаптеров. Консольный порт rj-45. менее li, более LCD сенсорный дисплей. менее li, более Память: 128 Mb. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Электропитание: 8-28V, 24V 0.8A. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 285 x 145 x 45 мм. менее /u1, более

## MikroTik CRS210-8G-2S-Plus-IN (арт. CRS210-8G-2S+IN). [В наличии: 0]

14 600 руб.

менее STRONG, более Полностью управляемый коммутатор MikroTik CRS210-8G-2S+IN менее /STRONG, более 3 уровня с 8 гигабитными портами и 2 SFP+ портами. Нюанс, вы можете при желании программно удалить порт из коммутатора, и использовать его для маршрутизации (в таком случае трафик пойдет через процессор). Ведь это большой плюс - настроить порты как для работы в режиме свитча, так и в режиме маршрутизатора (можно часть в режиме коммутации, часть в режиме маршрутизации). Коммутатор можно подключить к сети либо через блок питания (в комплекте 24В 0.8 А), либо через PoE IN порт Ether1 (802.3af/at или passive PoE). Вдобавок, можно одновременно подключить коммутатор к сети через оба источника питания, и обеспечить оборудование резервным каналом питания. Обязательное уточнение по портам SFP: первый порт может работать с модулями как на 1.25G, так и на 10Gb, а второй порт будет работать с модулями только 10G. SFP модули в комплекте поставки коммутатора не идут, необходимо заказывать отдельно данные



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

аксессуары. На устройстве установлена полноценная операционная система RouterOS пятого уровня. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS210-8G-2S+IN менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros 8519 400MHz. менее li, более Интерфейсы: - 1 SFP разъем поддерживающий модули 1,25 Gbps, 10 Gbps. - 2 SFP разъем поддерживающий модули 10 Gbps. - 8x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet с Auto-MDI/X. - Консольный порт RJ-45. менее li, более LCD сенсорный цветной дисплей. менее li, более Память: DDR2 64 Mb. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Электропитание: 10-57V, 24V 0.8A. PoE вход: 10-57V через порт Ether1 (802.3af/at or passive PoE). менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 200x144x47 мм. менее /ul, более

## MikroTik CRS212-1G-10S-1S-Plus-IN (арт. CRS212-1G-10S-1S+IN)

14 600 руб.

менее STRONG, более Полностью управляемый коммутатор MikroTik CRS212-1G-10S-1S+IN менее /STRONG, более 3 уровня с одним гигабитным Ethernet-портом, десятью SFP и одним SFP+ портом. Коммутатор MikroTik CRS212-1G-10S-1S+IN оборудован сетевым процессором Qualcomm Atheros QCA8519-AC2C с тактовой частотой 400 МГц, оперативной памятью DDR2 64 МБ и флеш накопителем 128 МБ NAND. Корпус металлический, для настольной установки, но в комплекте опционально идёт монтажный комплект для установки коммутатора в серверную стойку 19". В данной модели есть отличное новшество: поддержка цифровой технологии диагностики DDMI (Digital Diagnostics Monitoring Interface) - в режиме реального времени контролировать параметры работы SFP-трансивера, такие как: - рабочая температура модуля SFP. - напряжение питания. - отклонение тока лазера. - излучаемая оптическая мощность. - принимаемая оптическая мощность. Это дает возможность администраторам сети проводить мониторинг элементов, определять источник неисправности и прогнозировать отказ в работе SFP-трансивера. При этом сам модуль SFP должен иметь поддержку DDMI. SFP модули в комплекте поставки коммутатора не идут, необходимо заказывать отдельно данные аксессуары. На устройстве установлена полноценная операционная система RouterOS пятого уровня. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS212-1G-10S-1S+IN менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros 8519 400MHz. менее li, более Интерфейсы: - 10 SFP разъемов поддерживающий модули 1,25 Gbps. - 1 SFP+ разъем поддерживающий модули 10G, поддержка DDMI. - 1x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet с Auto-MDI/X. - Консольный порт RJ-45. менее li, более LCD сенсорный цветной дисплей. менее li, более Память: DDR2 64 Mb. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Электропитание: 8-30V, 24V 1.2A. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 200x144x47 мм. менее /ul, более

## MikroTik CRS226-24G-2S+IN (арт. CRS226-24G-2S+IN)

20 000 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор MikroTik CRS226-24G-2S+IN с двумя 10Gb SFP портами и 24 гигабитными Ethernet портами менее /STRONG, более , как говорит производитель эта модель позволяет не только выполнять функцию управляемого L2/L3 коммутатора, но и без труда выступать в роли маршрутизатора или шлюза. CRS226-24G-2S+IN имеет 24 x 10/100/1000Mbit/s Gigabit Ethernet порта, а также два 10G Ethernet SFP+ порта для установки дополнительных SFP модулей и подключению к оптоволоконным каналам связи (SFP модули в комплекте не поставляются!). CRS226-24G-2S+IN производится в настольном корпусе, поставляется с предустановленной лицензией L5, позволяющей организовывать достаточно большое число VLAN и туннельных соединений. Управление функциями коммутатора доступно в специализированном разделе меню (Switch). Также полностью доступны и все основные и дополнительные функции RouterOS, включая маршрутизацию, Firewall, NAT и пр. Коммутатор CRS226-24G-2S+IN построен на базе сетевого процессора Qualcomm Atheros QCA8519 с тактовой частотой в 400MHz, снабжён 64MB оперативной памяти и 128MB Flash NAND памяти. Дополнительно коммутатор имеет кнопку сброса (RESET), звуковой индикатор, датчики напряжения и температуры. Сенсорный жидкокристаллический дисплей отображает график приёма и передачи данных по каждому, отдельно взятому интерфейсу, как в битах в секунду, так и в количестве переданных и принятых пакетов. А так же, общую картину нагрузки на все интерфейсы. Управление осуществляется непосредственно прикосновениями к экрану. Определёнными движениями, можно выбрать отображение нужного графика или интерфейса. Питается устройство от внешнего источника питания с напряжением 8-28V постоянного тока, или по технологии PoE, через первый Ethernet порт. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS226-24G-2S+IN менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros QCA8519 400 MHz. менее li, более Ethernet: 24x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X. менее li, более SFP: два 10-гигабитных SFP+ (Mini-GBIC; sfp модули в комплект не входят), с поддержкой DDMI. Первый порт поддерживает 1.25G/10G модули, второй порт только модули 10G. менее li, более Память: 64 Mb. менее li, более LCD сенсорный дисплей. менее li, более Питание: разъем питания: 8-28V DC. PoE: 8-28V по Ether1. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 285x145x45 мм. менее /ul, более

## MikroTik CRS226-24G-2S+RM (арт. CRS226-24G-2S+RM)

20 000 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор MikroTik CRS226-24G-2S+RM с двумя 10Gb SFP портами и 24 гигабитными Ethernet портами менее /STRONG, более , как говорит производитель эта модель позволяет не только выполнять функцию управляемого L2/L3 коммутатора, но и без труда выступать в роли маршрутизатора или шлюза. CRS226-24G-2S+RM имеет 24 x 10/100/1000Mbit/s Gigabit Ethernet порта, а также два 10G Ethernet SFP+ порта для установки дополнительных SFP модулей и подключению к оптоволоконным каналам связи (SFP модули в комплекте не поставляются!). CRS226-24G-2S+RM производится в корпусе с возможностью установки в стойку 19", поставляется с предустановленной лицензией L5, позволяющей организовывать достаточно большое число VLAN и туннельных соединений. Управление функциями коммутатора доступно в специализированном разделе меню (Switch). Также полностью доступны и все основные и дополнительные функции RouterOS, включая маршрутизацию, Firewall, NAT и пр. Коммутатор CRS226-24G-2S+RM построен на базе сетевого процессора Qualcomm Atheros QCA8519 с тактовой частотой в 400MHz, снабжён 64MB оперативной памяти и 128MB Flash NAND памяти. Дополнительно коммутатор имеет кнопку сброса (RESET), звуковой индикатор, датчики напряжения и температуры. Сенсорный жидкокристаллический дисплей отображает график приёма и передачи данных по каждому, отдельно взятому интерфейсу, как в битах в секунду, так и в



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

количестве переданных и принятых пакетов. А так же, общую картину нагрузки на все интерфейсы. Управление осуществляется непосредственно прикосновениями к экрану. Определёнными движениями, можно выбрать отображение нужного графика или интерфейса. Питается устройство от внешнего источника питания с напряжением 8-28V постоянного тока, или по технологии PoE, через первый Ethernet порт. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS226-24G-2S+RM менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros QCA8519 400 MHz. менее li, более Ethernet: 24x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X. менее li, более SFP: два 10-гигабитных SFP+ (Mini-GBIC; sfp модули в комплект не входят), с поддержкой DDM1. Первый порт поддерживает 1.25G/10G модули, второй порт только модули 10G. менее li, более Память: 64 Mb. менее li, более LCD сенсорный дисплей. менее li, более Питание: разъем питания: 8-28V DC. PoE: 8-30V по Ether1. менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6, Level 5 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 443x145x45 мм. менее /ul, более

## MikroTik CRS317-1G-16S-plus-RM (арт. CRS317-1G-16S+RM)

26 800 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 3 уровня MikroTik CRS317-1G-16S+RM менее /STRONG, более оснащен 16 SFP+ портами, каждый поддерживает 10GbE модули. Все 16 слотов SFP+ обеспечивают поддержку скорости обмена в 10 Гбит каждый, для чего производитель применил новое поколение Switch Chip. Благодаря новому чипу также поддерживается аппаратный STP (Spanning Tree Protocol). Корпус для установки в стойку 19". Dual Boot с поддержкой выбора между SwOS и RouterOS. Нюанс электропитания: возможно запитать по 2 отдельным линиям, резервирование питания на случай отсутствия электроэнергии по одной из веток. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS317-1G-16S+RM менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: 98DX8216B0, 800 MHz, 2 ядра. менее li, более Память: 03У 1 Гб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 16x SFP 10-гигабитных SFP+ (Mini-GBIC; sfp модули в комплект не входят). 1x RJ45 консольный порт. 1x RJ45 ETH/Boot порт. менее li, более Электропитание: 2 отдельные линии 110 - 240 V (резервирование питания). менее li, более Операционная система: MikroTik RouterOS v6. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 443 x 224 x 44 мм. менее /ul, более

## MikroTik CRS326-24G-2S-plus-RM (арт. CRS326-24G-2S+RM). [В наличии: 0]

13 300 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор MikroTik CRS326-24G-2S+RM менее /STRONG, более L3 уровня, оснащен 24 гигабитными Ethernet-портами и 2 SFP+ портами. SFP-порты поддерживают модули 1.25 Гбит SFP, и 10 Гбит SFP+. Монтируется в 19" стойку. Поддерживает функцию «двойной загрузки», позволит вам выбрать, какую операционную систему использовать, RouterOS или SwOS. Реализует основные функции управляемого коммутатора, а также позволяет управлять переадресацией портов на порт, применять MAC-фильтр, настроить VLAN, зеркалировать трафик, применить ограничение полосы пропускания и даже настроить некоторые поля заголовка MAC и IP. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS326-24G-2S+RM: менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: 98DX3236A1 800 МГц. менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Ethernet. 2x SFP+ port. 1x последовательный порт RJ45. менее li, более Память: 03У 512 Mb RAM. ПЗУ 16 Mb FLASH. менее li, более Операционная система: SwOS / RouterOS (двойная загрузка). менее li, более Электропитание: 9-30 В. Блок питания в комплекте 24V 1.2A. Passive PoE 24 В - 1 ETH порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 24 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +60°C. менее li, более Размер: 440 x 144 x 44 мм. менее /ul, более

## MikroTik CRS328-24P-4S-Plus-RM (арт. CRS328-24P-4S+RM)

26 700 руб.

менее STRONG, более Управляемый PoE коммутатор MikroTik CRS328-24P-4S+RM менее /STRONG, более 24x 10/100/1000 Gigabit портами и 4 слотами SFP+ (10 Гбит). Поддержка PoE out 802.3af/at на всех 24 гигабитных портах. Dual Boot с поддержкой выбора между SwOS и RouterOS. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CRS328-24P-4S+RM менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Интерфейсы: - 4x SFP+ (10 Гбит) портов. - 24x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet портов с поддержкой Auto-MDI/X. - Консольный порт RJ-45. менее li, более Поддержка PoE out 802.3af/at на 24 портах. менее /ul, более

## MikroTik CSS326-24G-2S-plus-RM (арт. CSS326-24G-2S+RM). [В наличии: 0]

9 300 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор MikroTik CSS326-24G-2S+RM менее /STRONG, более оснащен 24 гигабитными Ethernet-портами и 2 SFP+ портами. SFP-порты поддерживают модули 1.25 Гбит SFP, и 10 Гбит SFP+. Коммутатор L2 уровня, монтируется в 19" стойку. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CSS326-24G-2S+RM: менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Чип: 98DX3216A1. менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Ethernet. 2x SFP+ port. менее li, более Память: 2 Мб Flash. менее li, более Операционная система: MikroTik SwOS. менее li, более Электропитание: 10-30V. Блок питания в комплекте 24V 1.2A. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 19 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 440 x 144 x 44 мм. менее /ul, более

## MikroTik RB260GS (арт. RB260GS). [В наличии: 0]

2 850 руб.

менее STRONG, более Гигабитный коммутатор MikroTik RB260GS менее /STRONG, более с 5 портами Gigabit Ethernet и одним SFP разъемом для подключения оптики, в пластиковом корпусе. MikroTik RB260GS имеет ряд светодиодных индикаторов: питания, сетевой активности и обращения к памяти, помогающих визуально отслеживать работу устройства. Устройство управляется операционной системой SwOS, специально разработанной для коммутаторов MikroTik. Операционная система позволяет настроить маршрутизацию, MAC фильтрацию, VLAN, зеркалирование трафика, ограничения скорости по MAC и IP адресам и многое другое. Проверены и рекомендуются для использования SFP модули: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D (не входят в комплект). менее





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

strong, более Технические характеристики MikroTik RB260GS менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet with Auto-MDI/X. менее li, более 1 Gigabit Ethernet SFP порт (Mini-GBIC; SFP модуль не входит в комплект). менее li, более Процессор: Taifatech TF470. менее li, более Память: 96K SRAM. менее li, более Электропитание: PoE: 8-30V DC on Ether1 (Non 802.3af). Разъем: 8-30V DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -25°C до +65°C. менее li, более Размер: 113x138x29 мм. менее /ul, более

### MikroTik RB260GSP (арт. RB260GSP). [В наличии: 0]

3 350 руб.

менее STRONG, более Гигабитный коммутатор MikroTik RB260GSP менее /STRONG, более с 5 портами Gigabit Ethernet, поддержкой питания по PoE другого подключенного оборудования на портах со 2 по 5, и одним SFP разъемом для подключения оптики. Основное отличие RB260GSP от свича RB260GS это то, что он может выступать в роли PoE инжектора. Все его 5 (пять) портов могут подавать питание на другие устройства, например беспроводные точки доступа, IP-телефоны и т.д., избавляя вас тем самым от дополнительных проводов и блоков питания. Максимальный ток по каждому порту составляет 1А, но общая нагрузка на все порты не должна превышать ток 2А. MikroTik RB260GSP в пластиковом корпусе, имеет ряд светодиодных индикаторов: питания, сетевой активности и обращения к памяти, помогающих визуально отслеживать работу устройства. Устройство управляется операционной системой SwOS, специально разработанной для коммутаторов MikroTik. Операционная система позволяет настроить маршрутизацию, MAC фильтрацию, VLAN, зеркалирование трафика, ограничения скорости по MAC и IP адресам и многое другое. Проверены и рекомендуются для использования SFP модули: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D (не входят в комплект). менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB260GS менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet with Auto-MDI/X. менее li, более 1 Gigabit Ethernet SFP порт (Mini-GBIC; SFP модуль не входит в комплект). менее li, более PoE: пассивный PoE выход на порты 2-5. Максимальный ток 500 мА на порт. менее li, более Процессор: Taifatech TF470. менее li, более Память: 96K SRAM. менее li, более Электропитание: PoE: 8-30V DC on Ether1 (Non 802.3af). Разъем: 8-30V DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -25°C до +65°C. менее li, более Размер: 113x138x29 мм. менее /ul, более

### Planet FGSD-910HP (арт. FGSD-910HP)

18 339 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FGSD-910HP повышенной мощностименее /STRONG, более оснащен 8x 10/100Mbps портами и одним 10/100/1000Base-T портом. 8 мегабитных портов с 802.3af / 802.3at PoE injector function. PoE стандарт: IEEE 802.3af / 802.3at питания через Ethernet End-Span PSE. Поддача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 120 W. При подключении 8 IEEE 802.3af устройств - поддержка PoE Power до 15.4 watts на один порт. При подключении 3 IEEE 802.3at устройств - поддержка PoE Power до 30 watts на один порт. Выходная мощность одного порта: 56V DC, 350mA. Max. 15.4 watts. 56V DC, 600mA. Max. 30 watts. Корпус металлический, настольный 12". . менее strong, более Технические характеристики Planet FGSD-910HP менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8-Port RJ-45 for 10/100Base-TX (Port 1 to Port 8). 1-Port RJ-45 for 10/100/1000Base-T (Port 9). менее li, более PoE питание: 8-Port with 802.3af / 802.3at PoE injector function. менее li, более Выходная мощность одного порта: 56V DC, 350mA. Max. 15.4 watts. 56V DC, 600mA. Max. 30 watts. менее li, более Общая выходная мощность: 120W. менее li, более Коммутационная матрица: 3.6Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 2.67Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 4K записей. менее li, более Питание: 100~240V AC, 50/60Hz, 2,5A (max.). менее li, более Энергопотребление: 130W. менее li, более Размер: 280 x 180 x 43 мм. менее li, более Вес: 1.7 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

### Planet FGSD-910P (арт. FGSD-910P)

16 990 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FGSD-910P менее /STRONG, более оснащен 8x 10/100Mbps портами и одним 10/100/1000Base-T портом. 8 мегабитных портов с 802.3af PoE injector function. PoE стандарт: IEEE 802.3af питания через Ethernet End-Span PSE. Поддача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 120 W. При подключении 8 IEEE 802.3af устройств - поддержка PoE Power до 15.4 watts на один порт. Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA. max. 15.4 watts. Корпус металлический, настольный 12". . менее strong, более Технические характеристики Planet FGSD-910P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8-Port RJ-45 for 10/100Base-TX (Port 1 to Port 8). 1-Port RJ-45 for 10/100/1000Base-T (Port 9). менее li, более PoE питание: 8-Port with 802.3af PoE injector function. менее li, более Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA. max. 15.4 watts. менее li, более Общая выходная мощность: 120W. менее li, более Коммутационная матрица: 3.6Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 2.67Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 4K записей. менее li, более Питание: 100~240V AC, 50/60Hz, 2A (max.). менее li, более Энергопотребление: 130W. менее li, более Размер: 280 x 180 x 43 мм. менее li, более Вес: 1.7 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

### Planet FGSW-1816HPS (арт. FGSW-1816HPS)

28 703 руб.

менее STRONG, более Web Smart коммутатор 2 уровня Planet FGSW-1816HPS менее /STRONG, более оснащен 16x 10/100Base-TX портами RJ-45 с поддержкой PoE in-line. 2x 10/100/1000Base-T RJ-45. 2x 1000Base-X mini-GBIC/SFP слота. Запас PoE мощности в 220W. Все 16 портов с функцией PoE, и способны поддерживать до 7 watts - 16 units, 15.4 watts - 14 units, 30.8 watts - 7 units. 16 мегабитных портов IEEE 802.3at / 802.3af PoE injector function. Поддача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Выходная мощность одного порта: 56V DC, Max. 30.8 watts. Корпус стойный, 19", 1U. . менее strong, более Технические характеристики Planet FGSW-1816HPS менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 16x 10/100Base-TX RJ-45 Auto-MDI/MDI-X. 2x 10/100/1000Base-T RJ-45 Auto-MDI/MDI-X. 2x 1000Base-X SFP interfaces. менее li, более PoE питание: 16-Port IEEE 802.3at / 802.3af. менее li, более Выходная мощность одного порта: 56V DC, Max. 30.8 watts. менее li, более Общая выходная мощность: 220W. менее li, более Коммутационная матрица: 7.2 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 5.35Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 4K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 4A max. менее li, более Энергопотребление: 240W. менее li, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Размер: 440 x 200 x 44.5 mm. менее li, более Вес: 2.55 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /u1, более

## Planet FGSW-2620 (арт. FGSW-2620)

12 804 руб.

менее STRONG, более Коммутатор управляемый Planet FGSW-2620менее /STRONG, более оснащен 24x 10/100Mbps портами и 2x 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet портами. Поддерживает стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u and IEEE 802.3ab, 10/100/1000Base-T. Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet FGSW-2620менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100Base-TX RJ45, с поддержкой Auto-MDI/MDIX. 2x 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 8.8 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 6.54Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 0.6A. менее li, более Энергопотребление: 18.8W. менее li, более Размер: 440 x 180 x 44 mm. менее li, более Вес: 2.4 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /u1, более

## Planet FNSW-1600P (арт. FNSW-1600P)

16 248 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FNSW-1600Pменее /STRONG, более оснащен 16x 10/100Mbps портами. Запас PoE мощности в 125W. Все 16 портов с функцией PoE, и способны поддерживать до 9x IEEE 802.3af устройств мощностью 12.95W или до 16 устройств с меньшим энергопотреблением. 16 мегабитных портов 802.3af PoE injector function. PoE стандарт: IEEE 802.3af питания через Ethernet. Подача питания PoE: Mid-Span, EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 125 W. Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA. max. 15.4 watts. Корпус стойечный, 19", 1U. . менее strong, более Технические характеристики Planet FNSW-1600Pменее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 16-Port RJ-45 for 10/100Base-TX. менее li, более PoE питание: 16-Port IEEE 802.3af. менее li, более Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA, 15.4 watts (max.). менее li, более Общая выходная мощность: 125W. менее li, более Коммутационная матрица: 3.2 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 2.38Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 2A max. менее li, более Энергопотребление: 135W. менее li, более Размер: 445 x 207 x 45 mm. менее li, более Вес: 2.33 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /u1, более

## Planet FNSW-1601 (арт. FNSW-1601)

8 029 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FNSW-1601менее /STRONG, более оснащен 16x 10/100Mbps портами. Поддерживает стандарты IEEE 802.3 10Base-T and IEEE 802.3u 100Base-TX. Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet FNSW-1601менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 16 x 10/100Base-TX RJ45, с поддержкой Auto-MDI/MDIX. менее li, более Коммутационная матрица: 3.2 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 2.38Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 0.3A max. менее li, более Энергопотребление: 1.3W. менее li, более Размер: 440 x 180 x 44 mm. менее li, более Вес: 1.6 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /u1, более

## Planet FNSW-2400PS (арт. FNSW-2400PS)

32 925 руб.

менее STRONG, более Web Smart коммутатор 2 уровня Planet FNSW-2400PSменее /STRONG, более оснащен 24x 10/100Base-TX портами RJ-45 с поддержкой PoE in-line. Запас PoE мощности в 125W. 24 мегабитных порта IEEE 802.3af PoE injector function. Подача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA . Max. 15.4watts. Корпус стойечный, 19", 1U. . менее strong, более Технические характеристики Planet FNSW-2400PSменее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100Base-TX RJ-45 auto-MDI/MDI-X. менее li, более PoE питание: 24-Port IEEE 802.3af. менее li, более Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA . Max. 15.4watts. менее li, более Общая выходная мощность: 125W. менее li, более Коммутационная матрица: 4.8 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 3.57Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 2A max. менее li, более Энергопотребление: 135W. менее li, более Размер: 445 x 207 x 45 mm. менее li, более Вес: 2.55 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /u1, более

## Planet FNSW-2401 (арт. FNSW-2401)

8 932 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FNSW-2401менее /STRONG, более оснащен 24x 10/100Mbps портами. Поддерживает стандарты IEEE 802.3 10Base-T and IEEE 802.3u 100Base-TX. Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet FNSW-2401менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24 x 10/100Base-TX RJ45, с поддержкой Auto-MDI/MDIX. менее li, более Коммутационная матрица: 4.8 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 3.57Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 0.3A max. менее li, более Энергопотребление: 4W. менее li, более Размер: 440 x 180 x 44 mm. менее li, более Вес: 1.7 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /u1, более

## Planet FNSW-4800 (арт. FNSW-4800)

15 544 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FNSW-4800менее /STRONG, более оснащен 48x 10/100Mbps портами. Поддерживает стандарты IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX. Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

FNSW-4800 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 48 x 10/100Base-TX RJ45, с поддержкой Auto-MDI/MDIX. менее li, более Коммутационная матрица: 9.6 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 7.14Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16K записей. менее li, более Jumbo-фреймы: 9K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 0.3A max. менее li, более Энергопотребление: 10W. менее li, более Размер: 440 x 180 x 44 mm. менее li, более Вес: 2 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet FSD-1606 (арт. FSD-1606)

4 066 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet FSD-1606 менее /STRONG, более с 16x 10/100Mbps портами, корпус пластиковый. Корпус настольный. Поддержка auto MDI/MDI-X функции. Соответствует стандарту IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX. менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-1606 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 16x 10/100 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 3.2Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 2.38Mpps@64 bytes. менее li, более Корпус: пластиковый. менее li, более Питание: блок питания внешний 9V DC, 1A. менее li, более Энергопотребление: 6.3W. менее li, более Размер: 220x 135 x 35 mm. менее li, более Вес: 382g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet FSD-503 (арт. FSD-503)

2 566 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet FSD-503 менее /STRONG, более с 5x 10/100Mbps портами, корпус металлический. Корпус настольный. Поддержка auto MDI/MDI-X функции. Соответствует стандарту IEEE 802.3 10Base-T and IEEE 802.3u 100Base-TX. менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-503 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 5x 10/100 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 1Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 0.744Mpps@64 bytes. менее li, более Корпус: металлический. менее li, более Питание: блок питания внешний 5V DC, 1A. менее li, более Энергопотребление: 2.6W. менее li, более Размер: 155 x 86 x 26 mm. менее li, более Вес: 306g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet FSD-504HP (арт. FSD-504HP)

5 368 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FSD-504HP повышенной мощности менее /STRONG, более оснащен 5x 10/100Mbps портами, 4 из которых 802.3at / af PoE injector function (port 2 to port 5). 4 мегабитных порта с 802.3af / 802.3at PoE injector function. PoE стандарт: IEEE 802.3af / 802.3at питания через Ethernet End-Span PSE. Поддача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 60 W. Возможно одновременно подключить 2 IEEE 802.3at или 4 IEEE 802.3af устройства. Выходная мощность одного порта: 56V DC, 375mA. Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af). 56V DC, 375mA. Max. 30 watts (IEEE 802.3at). Корпус настольный. . менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-504HP менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 5-Port RJ-45 for 10/100Base-TX (Port 1 to Port 5). менее li, более PoE питание: 4-Port with 802.3af / 802.3at PoE injector function. менее li, более Выходная мощность одного порта: 56V DC, 375mA. Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af). 56V DC, 375mA. Max. 30 watts (IEEE 802.3at). менее li, более Общая выходная мощность: 60W. менее li, более Коммутационная матрица: 1 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 0.74Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 1K записей. менее li, более Питание: внешний блок питания DC 56V, 1.5A. менее li, более Энергопотребление: 62W. менее li, более Размер: 90 x 80 x 21 mm. менее li, более Вес: 0.172 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet FSD-803 (арт. FSD-803)

2 373 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet FSD-803 менее /STRONG, более с 8x 10/100Mbps портами, корпус металлический. Корпус настольный. Поддержка auto MDI/MDI-X функции. Соответствует стандарту IEEE 802.3 10Base-T and IEEE 802.3u 100Base-TX. менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-803 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 1.6Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 1.19Mpps@64 bytes. менее li, более Корпус: металлический. менее li, более Питание: блок питания внешний 5V DC, 1A. менее li, более Энергопотребление: 2.6W. менее li, более Размер: 155 x 86 x 26 mm. менее li, более Вес: 316g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet FSD-804P (арт. FSD-804P)

3 684 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FSD-804P менее /STRONG, более оснащен 8x 10/100Mbps портами, 4 из которых 802.3af PoE injector function (port 1 to port 4). 4 мегабитных порта с 802.3af PoE injector function. PoE стандарт: IEEE 802.3af питания через Ethernet End-Span PSE. Поддача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 55 W. Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA. Max. 15.4 watts. Корпус настольный. . менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-804P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8-Port RJ-45 for 10/100Base-TX. менее li, более PoE питание: 4-Port with 802.3af PoE injector function. менее li, более Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA. Max. 15.4 watts. менее li, более Общая выходная мощность: 55W. менее li, более Коммутационная матрица: 1.6 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 1.19Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 1K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz. менее li, более Энергопотребление: 65W. менее li, более Размер: 217 x 135 x 43 mm. менее li, более Вес: 1 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Planet FSD-805S15 (арт. FSD-805S15)

По запросу

менее STRONG, более Коммутатор Planet FSD-805S15 менее /STRONG, более с 8x 10/100Mbps портами и 100Base-FX SC портом, корпус металлический. Один 100Base-FX интерфейс для расстояний до 15 км (Single-mode fiber 9m/125m). Корпус настольный. Поддержка auto MDI/MDI-X функции. Соответствует стандарту IEEE 802.3 Ethernet и IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3x (Full-duplex Flow control). Полный / полудуплекс способность каждого порта TX, общая пропускная способность составляет до 200 Мбит для порта. менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-805S15 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более 1x 100Base-FX SC интерфейс до 15 км (Single-mode fiber 9m/125m). менее li, более Коммутационная матрица: 1.6Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее /u1, более

## Planet FSD-805SC (арт. FSD-805SC)

По запросу

менее STRONG, более Коммутатор Planet FSD-805SC менее /STRONG, более с 8x 10/100Mbps портами и 100Base-FX SC портом, корпус металлический. Один 100Base-FX интерфейс для расстояний до 2 км (SC, Multi-mode~2km). Корпус настольный. Поддержка auto MDI/MDI-X функции. Соответствует стандарту IEEE 802.3 Ethernet и IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3x (Full-duplex Flow control). Полный / полудуплекс способность каждого порта TX, общая пропускная способность составляет до 200 Мбит для порта. менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-805SC менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более 1x 100Base-FX SC интерфейс (Multi-mode~2km). менее li, более Коммутационная матрица: 1.6Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее /u1, более

## Planet FSD-805ST (арт. FSD-805ST)

По запросу

менее STRONG, более Коммутатор Planet FSD-805ST менее /STRONG, более с 8x 10/100Mbps портами и 100Base-FX ST портом, корпус металлический. Один 100Base-FX интерфейс для расстояний до 2 км (ST, Multi-mode~2km). Корпус настольный. Поддержка auto MDI/MDI-X функции. Соответствует стандарту IEEE 802.3 Ethernet и IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3x (Full-duplex Flow control). Полный / полудуплекс способность каждого порта TX, общая пропускная способность составляет до 200 Мбит для порта. менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-805ST менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более 1x 100Base-FX SC интерфейс до 15 км (Single-mode fiber 9m/125m). менее li, более Коммутационная матрица: 1.6Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее /u1, более

## Planet FSD-808HP (арт. FSD-808HP)

10 350 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FSD-808HP менее /STRONG, более оснащен 8x 10/100Mbps портами, и все 8 имеют высокую мощность PoE IEEE 802.3at (До 30 Вт на порт для питания и передачи данных по кабелю категории 5e/6) портов. 8 мегабитных портов 802.3af / 802.3at PoE injector function. PoE стандарт: IEEE 802.3af / at питания через Ethernet End-Span PSE. Подача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 140 W. Выходная мощность одного порта: 52V DC max. 30.8 watts. Корпус настольный, 12", 1U. . менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-808HP менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8-Port RJ-45 for 10/100Base-TX. менее li, более PoE питание: 8-Port IEEE 802.3af / IEEE 802.3at. менее li, более Выходная мощность одного порта: 52V DC max. 30.8 watts. менее li, более Общая выходная мощность: 140W. менее li, более Коммутационная матрица: 1.6 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 1.19Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 2K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 2A max. менее li, более Энергопотребление: 150W. менее li, более Размер: 280 x 180 x 44 mm. менее li, более Вес: 1.65 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /u1, более

## Planet FSD-808P (арт. FSD-808P)

12 369 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet FSD-808P менее /STRONG, более оснащен 8x 10/100Mbps портами, порты стандарта PoE IEEE 802.3af. 8 мегабитных портов 802.3af PoE injector function. PoE стандарт: IEEE 802.3af питания через Ethernet End-Span PSE. Подача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 125 W. Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA, 15.4 watts (max.). Корпус настольный, 12", 1U. . менее strong, более Технические характеристики Planet FSD-808P менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8-Port RJ-45 for 10/100Base-TX. менее li, более PoE питание: 8-Port IEEE 802.3af. менее li, более Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA, 15.4 watts (max.). менее li, более Общая выходная мощность: 125W. менее li, более Коммутационная матрица: 1.6 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 1.19Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 2K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 1.5A max. менее li, более Энергопотребление: 135W. менее li, более Размер: 280 x 180 x 43 mm. менее li, более Вес: 1.65 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /u1, более

## Planet GS-2240-24T4X (арт. GS-2240-24T4X)

37 140 руб.

менее STRONG, более Web Smart коммутатор 2 уровня Planet GS-2240-24T4X менее /STRONG, более оснащен 24x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports и 4x 10G SFP+ слотами. Также коммутатор снабжен RJ45 RS232 DB9 консольным интерфейсным портом. Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet GS-2240-24T4X менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24 x



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

10/100/1000BASE-T RJ45 auto-MDI/MDI-X port. 4x- 10GBASE-SR/LR SFP+ interface (XE1 to XE4). С поддержкой 1000BASE-SX/LX/BX SFP трансиверами. менее li, более Коммутационная матрица: 128 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 95.24Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16K записей. менее li, более Jumbo-фреймы: 13K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz. менее li, более Энергопотребление: 31W. менее li, более Размер: 440 x 230 x 44 mm. менее li, более Вес: 2.865 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet GS-2240-48T4X (арт. GS-2240-48T4X)

67 116 руб.

менее STRONG, более Web Smart коммутатор 2 уровня Planet GS-2240-48T4X менее /STRONG, более оснащен 48x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports и 4x 10G SFP+ слотами. Также коммутатор снабжен RJ45 RS232 DB9 консольным интерфейсным портом. Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet GS-2240-48T4X менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 48 x 10/100/1000BASE-T RJ45 auto-MDI/MDI-X port. 4x- 10GBASE-SR/LR SFP+ interface (XE1 to XE4). С поддержкой 1000BASE-SX/LX/BX SFP трансиверами. менее li, более Коммутационная матрица: 176 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 130.95Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16K записей. менее li, более Jumbo-фреймы: 13K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz. менее li, более Энергопотребление: 45W. менее li, более Размер: 440 x 270 x 44 mm. менее li, более Вес: 3.969 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet GSD-1603 (арт. GSD-1603)

8 499 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet GSD-1603 менее /STRONG, более с 16x 10/100/1000Mbps портами, корпус металлический. Корпус настольный. Поддержка auto MDI/MDI-X функции. . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-1603 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 16x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 32Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 23.8Mpps@64 bytes. менее li, более Корпус: металлический. менее li, более Питание: блок питания внешний 12V DC, 1A. менее li, более Энергопотребление: 10W. менее li, более Размер: 155 x 118 x 46 mm. менее li, более Вес: 538g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet GSD-503 (арт. GSD-503)

3 549 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet GSD-503 менее /STRONG, более с 5x 10/100/1000Mbps портами, корпус металлический. Корпус настольный. Соответствует стандарту IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T. Поддержка авто MDI/MDI-X function. . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-503 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 5x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 10Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 7.44Mpps@64 bytes. менее li, более Корпус: металлический. менее li, более Питание: блок питания внешний 5V DC, 1A. менее li, более Энергопотребление: 3.3W. менее li, более Размер: 86 x 155 x 26 mm. менее li, более Вес: 317g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet GSD-504 (арт. GSD-504)

3 160 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet GSD-504 менее /STRONG, более с 5x 10/100/1000Mbps портами, корпус пластиковый. Корпус настольный. Соответствует стандарту IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T. Поддержка авто MDI/MDI-X function. . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-504 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 5x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 10Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 7.44Mpps@64 bytes. менее li, более Корпус: пластик. менее li, более Питание: блок питания внешний 5V DC, 1A. менее li, более Энергопотребление: 3.3W. менее li, более Размер: 168 x 100 x 29mm. менее li, более Вес: 138g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet GSD-803 (арт. GSD-803)

3 867 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet GSD-803 менее /STRONG, более с 8x 10/100/1000Mbps портами, корпус металлический. Корпус настольный. Соответствует стандарту IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T. Поддержка авто MDI/MDI-X function. . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-803 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 16Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее li, более Корпус: металлический. менее li, более Питание: блок питания внешний 5V DC, 1A. менее li, более Энергопотребление: 4.9W. менее li, более Размер: 155 x 86 x 26 mm. менее li, более Вес: 348g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet GSD-803PD (арт. GSD-803PD)

5 009 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet GSD-803PD менее /STRONG, более с 8x 10/100/1000Mbps портами, корпус металлический. Корпус настольный. Особенность: возможность увеличить расстояние до 200м, расположив коммутатор между конечными устройствами. 8 порт поддерживает 802.3af / at PoE DC 48~56V in-line питание. . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-803PD менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более 8 порт поддерживает 802.3af / at PoE DC 48~56V in-line питание. менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

ii, более Коммутационная матрица: 16Gbps. менее ii, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее ii, более Корпус: металлический. менее ii, более Питание: 802.3af / at PoE 48V ~ 56V DC in-line питание. блок питания внешний 5V DC (не входит в комплект питания). менее ii, более Энергопотребление: 3.3W. менее ii, более Размер: 155 x 86 x 26 мм. менее ii, более Вес: 378g. менее ii, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet GSD-804 (арт. GSD-804)

3 853 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet GSD-804менее /STRONG, более с 8x 10/100/1000Mbps портами, корпус пластиковый. Корпус настольный. Соответствует стандарту IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T. Поддержка авто MDI/MDI-X function. . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-804менее /strong, более : менее ul, более менее ii, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее ii, более Коммутационная матрица: 16Gbps. менее ii, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее ii, более Корпус: пластик. менее ii, более Питание: блок питания внешний 5V DC, 1A. менее ii, более Энергопотребление: 4.0W. менее ii, более Размер: 168 x 100 x 29 мм. менее ii, более Вес: 175g. менее ii, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet GSD-804P (арт. GSD-804P)

9 593 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet GSD-804Pменее /STRONG, более оснащен 8x 10/100/1000Mbps портами, 4 из которых стандарта PoE 802.3af с мощностью на каждый порт до 15.4 Вт (Общая мощность PoE 55 Вт). PoE стандарт: IEEE 802.3af питания. Подача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 55 W. Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA . Max. 15.4 watts. Корпус металлический, настольный 10". . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-804Pменее /strong, более : менее ul, более менее ii, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее ii, более PoE питание: 4-Port with 802.3af PoE injector function. менее ii, более Выходная мощность одного порта: 48V DC, 350mA . Max. 15.4 watts. менее ii, более Общая выходная мощность: 55W. менее ii, более Коммутационная матрица: 16.0Gbps. менее ii, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее ii, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее ii, более Jumbo-фреймы: 9K записей. менее ii, более Питание: 100~240V AC, 50/60Hz, 1.5A. менее ii, более Энергопотребление: 65W. менее ii, более Размер: 217 x 135 x 43 мм. менее ii, более Вес: 0.890 kg. менее ii, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet GSD-805 (арт. GSD-805)

5 504 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet GSD-805менее /STRONG, более с 8x 10/100/1000Mbps портами, корпус металлический. Корпус настольный. Соответствует стандарту IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T. Поддержка авто MDI/MDI-X function. Внутренний блок питания. . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-805менее /strong, более : менее ul, более менее ii, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее ii, более Коммутационная матрица: 16Gbps. менее ii, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее ii, более Корпус: металлический. менее ii, более Питание: 100-240V AC, 50/60Hz, 0.2A внутренний блок питания. менее ii, более Энергопотребление: 5.4W. менее ii, более Размер: 191 x 85.7 x 26.3 мм. менее ii, более Вес: 430g. менее ii, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +45°C.

## Planet GSD-808HP (арт. GSD-808HP)

13 354 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet GSD-808HPменее /STRONG, более оснащен 8x 10/100/1000Mbps портами с технологией питания PoE, каждый порт имеет высокую мощность PoE IEEE 802.3at - до 30 Вт. PoE стандарт: IEEE 802.3af / 802.3at питания через Ethernet End-Span PSE. Подача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 130 W. Выходная мощность одного порта: 52V DC, 300mA. max. 15.4 watts (IEEE 802.3af). 52V DC, 590mA. max. 30 watts (IEEE 802.3at). Корпус металлический, настольный 13". . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-808HPменее /strong, более : менее ul, более менее ii, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее ii, более PoE питание: 8-Port with 802.3af / 802.3at PoE injector function. менее ii, более Выходная мощность портов: 52V DC, 300mA. max. 15.4 watts (IEEE 802.3af). 52V DC, 590mA. max. 30 watts (IEEE 802.3at). менее ii, более Общая выходная мощность: 130W. менее ii, более Коммутационная матрица: 16.0Gbps. менее ii, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее ii, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее ii, более Jumbo-фреймы: 9K записей. менее ii, более Питание: 100~240V AC, 50/60Hz, 2A (max.). менее ii, более Энергопотребление: 150W. менее ii, более Размер: 280 x 180 x 44 мм. менее ii, более Вес: 1.67 kg. менее ii, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet GSD-808HP2 (арт. GSD-808HP2)

15 136 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet GSD-808HP2менее /STRONG, более оснащен 8x 10/100/1000Mbps портами с технологией питания PoE, каждый порт имеет высокую мощность PoE до 30 Ватт, для каждого 802.3at порта. PoE стандарт: IEEE 802.3af / 802.3at питания. Подача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 240 W. Выходная мощность одного порта: 52V DC, 275mA. Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af). 52V DC, 535mA. Max. 30 watts (IEEE 802.3at). Корпус металлический, настольный 13". . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-808HP2менее /strong, более : менее ul, более менее ii, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее ii, более PoE питание: 8-Port with 802.3af / 802.3at PoE injector function. менее ii, более Выходная мощность портов: 52V DC, 275mA. max. 15.4 watts (IEEE 802.3af). 52V DC, 535mA. max. 30 watts (IEEE 802.3at). менее ii, более Общая выходная мощность: 240W. менее ii, более Коммутационная матрица:



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

16.0Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее li, более Jumbo-фреймы: 9K записей. менее li, более Питание: 100~240V AC, 50/60Hz, 1.25A (max.). менее li, более Энергопотребление: 250W. менее li, более Размер: 330 x 155 x 43.5 mm. менее li, более Вес: 1.66 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet GSD-908HP (арт. GSD-908HP)

16 006 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet GSD-908HP менее /STRONG, более с 9x 10/100/1000Mbps портами, из которых 8 портов с технологией питания PoE. PoE стандарт: IEEE 802.3af / 802.3at Power over Ethernet PSE. Подача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 120 W. Выходная мощность одного порта: 51V DC, 350mA. max. 15.4 watts или 51V DC, 600mA. max. 30 watts. Корпус металлический, настольный. . менее strong, более Технические характеристики Planet GSD-908HP менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 9x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более PoE питание: 8-Port with 802.3af / 802.3at PoE injector function. менее li, более Выходная мощность портов: 51V DC, 350mA. max. 15.4 watts или 51V DC, 600mA. max. 30 watts. менее li, более Общая выходная мощность: 120W. менее li, более Коммутационная матрица: 18.0Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 13.3Mpps@64 bytes. менее li, более Питание: блок питания внешний 51V DC, 2.5A. менее li, более Энергопотребление: 120W. менее li, более Размер: 235 x 103 x 27 mm. менее li, более Вес: 628g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet GSW-1600HP (арт. GSW-1600HP)

33 163 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet GSW-1600HP менее /STRONG, более оснащен 16x 10/100/1000Mbps портами с технологией питания PoE, каждый порт поддерживает 52V DC питания PoE. PoE стандарт: IEEE 802.3af / 802.3at Power over Ethernet PSE. Подача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 220 W. Выходная мощность одного порта: 52V DC, 300mA. max. 15.4 watts (IEEE 802.3af) или 52V DC, 590mA. max. 30 watts (IEEE 802.3at). Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet GSW-1600HP менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 16x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более PoE питание: 16-Port with 802.3af / 802.3at PoE injector function. менее li, более Выходная мощность портов: 51V DC, 300mA. max. 15.4 watts или 51V DC, 590mA. max. 30 watts. менее li, более Общая выходная мощность: 220W. менее li, более Коммутационная матрица: 32.0Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 23.8Mpps@64 bytes. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 3.5A max. менее li, более Энергопотребление: 260W. менее li, более Размер: 445 x 207 x 45 mm (1U). менее li, более Вес: 2.54 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet GSW-1601 (арт. GSW-1601)

13 482 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet GSW-1601 менее /STRONG, более оснащен 16x 10/100/1000Mbps портами. Поддерживает стандарты IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet. Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet GSW-1601 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 16x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 32.0Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 23.8Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее li, более Jumbo-фреймы: 9K записей. менее li, более Питание: 100~240V AC, 50/60Hz, 0.6A. менее li, более Энергопотребление: 13W. менее li, более Размер: 440 x 180 x 45 mm, 1U. менее li, более Вес: 1.9 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet GSW-2401 (арт. GSW-2401)

13 450 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet GSW-2401 менее /STRONG, более оснащен 24x 10/100/1000Mbps портами. Поддерживает стандарты IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet. Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet GSW-2401 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 48.0Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 35.7Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее li, более Jumbo-фреймы: 9K записей. менее li, более Питание: 100~240V AC, 50/60Hz, 0.6A. менее li, более Энергопотребление: 18W. менее li, более Размер: 440 x 180 x 44 mm, 1U. менее li, более Вес: 2.0 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet GSW-4800 (арт. GSW-4800)

35 183 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet GSW-4800 менее /STRONG, более оснащен 48x 10/100/1000Mbps портами. Поддерживаемые стандарты IEEE 802.3, 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet. Корпус металлический, в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Planet GSW-4800 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 48x 10/100/1000BASE-T MDI/MDI-X Ports. менее li, более Коммутационная матрица: 96.0Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 71.4Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz, 1A max. менее li, более Энергопотребление: 31.7W. менее li, более Размер: 440 x 220 x 44 mm (1U). менее li, более Вес: 3.4 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Planet SGS-5220-24P2X (арт. SGS-5220-24P2X)

80 682 руб.

менее STRONG, более Управляемый коммутатор 2/2+ уровня Planet SGS-5220-24P2X менее /STRONG, более с возможностью стекирования. 24x 10/100/1000BASE-T RJ45 с поддержкой IEEE 802.3at / 802.3af Power over Ethernet Injector function. 4x 100/1000BASE-X mini-GBIC/SFP slots, shared with Port-21 to Port-24 compatible with 100BASE-FX SFP. 2x 10GBASE-SR/LR SFP+ slots, compatible with 1000BASE-SX/LX/BX SFP. 2x 10GBASE-SR/LR SFP+ stackable slots. RJ45 консольный интерфейс порт. Запас PoE мощности в 440W. 24 гигабитных порта IEEE 802.3at / 802.3af. Выходная мощность одного порта: 56V DC, Max. 30.8 watts. Корпус стойный, 19", 1U. . менее strong, более Технические характеристики Planet SGS-5220-24P2X менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000BASE-T RJ45 с поддержкой IEEE 802.3at / 802.3af Power over Ethernet Injector function. 4x 100/1000BASE-X mini-GBIC/SFP slots, shared with Port-21 to Port-24 compatible with 100BASE-FX SFP. 2x 10GBASE-SR/LR SFP+ slots, compatible with 1000BASE-SX/LX/BX SFP. 2x 10GBASE-SR/LR SFP+ stackable slots. RJ45 консольный порт. менее li, более PoE питание: 24-Port IEEE 802.3at / 802.3af. менее li, более Выходная мощность одного порта: 56V DC, Max. 30.8 watts. менее li, более Общая выходная мощность: 440W. менее li, более Коммутационная матрица: 128 Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 95.2Mpps@64 bytes. менее li, более Jumbo-фреймы: 9K записей. менее li, более Таблица MAC-адресов: 16K записей. менее li, более Питание: AC 100~240V, 50/60Hz. менее li, более Энергопотребление: 502W. менее li, более Размер: 440 x 300 x 44.5 mm. менее li, более Вес: 4.88 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C. менее /ul, более

## Planet SW-504 (арт. SW-504)

1 730 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet SW-504 менее /STRONG, более с 5x 10/100Mbps портами, корпус пластиковый. Корпус настольный. Поддержка auto MDI/MDI-X функции. Соответствует стандарту IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX. менее strong, более Технические характеристики Planet SW-504 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 5x 10/100 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 1Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 0.744Mpps@64 bytes. менее li, более Корпус: пластиковый. менее li, более Питание: блок питания внешний 5V DC, 1A. менее li, более Энергопотребление: 3.7W. менее li, более Размер: 168 x 100 x 29 mm. менее li, более Вес: 142g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet SW-804 (арт. SW-804)

2 010 руб.

менее STRONG, более Коммутатор Planet SW-804 менее /STRONG, более с 8x 10/100Mbps портами, корпус пластиковый. Корпус настольный. Поддержка auto MDI/MDI-X функции. Соответствует стандарту IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX. менее strong, более Технические характеристики Planet SW-804 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Коммутационная матрица: 1.6Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 1.19Mpps@64 bytes. менее li, более Корпус: пластиковый. менее li, более Питание: блок питания внешний 5V DC, 1A. менее li, более Энергопотребление: 2.5W. менее li, более Размер: 168 x 100 x 29 mm. менее li, более Вес: 152g. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C.

## Planet WGS-804HP (арт. WGS-804HP)

15 275 руб.

менее STRONG, более Коммутатор неуправляемый Planet WGS-804HP менее /STRONG, более - его особенность это формат исполнения, это коммутатор в промышленном исполнении с креплением на стену, оснащен 8x 10/100/1000Mbps портами, где 4 из них с технологией питания 802.3af/802.3at PoE. PoE стандарт: 802.3af/802.3at. Подача питания PoE: EndSpan (оконечное устройство). Общая мощность устройства 120 W. Выходная мощность одного порта: до 30.8W. Прочный IP30 металлический корпус. Блок питания приобретается отдельно. В DIN рейку возможно заказать стандартные блоки питания: PWR-120-48 (120W 48V DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply (-10 ~ 60 degrees C)). PWR-240-48 (240W 48V DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply (-10 ~ 60 degrees C)). . менее strong, более Технические характеристики Planet WGS-804HP менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более PoE питание: 4-Port with 802.3af / 802.3at PoE injector function. менее li, более Выходная мощность одного порта: до 30.8 W. менее li, более Общая выходная мощность: 120W. менее li, более Коммутационная матрица: 16.0Gbps. менее li, более Пропускная способность (пакетов в секунду): 11.9Mpps@64 bytes. менее li, более Таблица MAC-адресов: 8K записей. менее li, более Jumbo-фреймы: 6K записей. менее li, более Питание: требуется блок питания 48~56V DC, 3A. менее li, более Энергопотребление: 140W. менее li, более Размер: 148 x 134 x 25 mm. менее li, более Вес: 0.51 kg. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -10°C до +60°C. менее /ul, более

## TP-Link T1500-28PCT (арт. T1500-28PCT)

18 680 руб.

менее STRONG, более Smart управляемый гигабитный 24-портовый коммутатор TP-Link T1500-28PCT с 4 SFP портами и 2 комбинированных гигабитных SFP-слота менее /STRONG, более . 24x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. 4 гигабитных SFP-слота. 2 комбинированных гигабитных SFP-слота. Поддержка стандартов: 802.3at/af, PoE+ на всех 24 портах. Общая потребляемая мощность: 180 Вт. T1500-28PCT поддерживает полный набор функций 2 уровня, включая 802.1Q Tag VLAN, изолирование портов (Port Isolation), зеркалирование порта (Port Mirroring), STP/RSTP/MSTP, протокол агрегации каналов (Link Aggregation Group) и функцию контроля потока 802.3x (Flow Control). . менее strong, более Технические характеристики TP-Link T1500-28PCT менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). 4 гигабитных SFP-слота. 2 комбинированных гигабитных SFP-слота. менее li, более Порты PoE+ (RJ45): Поддерживаемые стандарты: 802.3at/af. PoE+ на 24 портах. Общая потребляемая мощность: 180 Вт. менее li, более Коммутационная способность: 12,8 Гбит/с . менее li, более Скорость передачи пакетов: 9,5 Мбит/с . менее li, более Таблица MAC адресов: 8000. менее li, более Кадры Jumbo: 9216 байт. менее li, более Электропитание: 100~240 В перем.





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

тока, 50/60 Гц. менее li, более Энергопотребление: MAX (PoE вкл.): 222,15 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее li, более Размер: 440 x 220 x 44 мм. менее /ul, более

### TP-Link T1600G-28TS (арт. T1600G-28TS)

10 230 руб.

менее STRONG, более Smart управляемый гигабитный 24-портовый коммутатор TP-Link T1600G-28TS с 4 SFP портами менее /STRONG, более . 24x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. 4 гигабитных SFP-слота. Уровень 2 и 2+: статическая маршрутизация, QoS уровня Enterprise, а также надёжные функции безопасности. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link T1600G-28TS менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). 4 гигабитных SFP-слота. менее li, более Коммутационная способность: 56 Гбит/с . менее li, более Скорость передачи пакетов: 41,7 млн. пакетов в секунду. менее li, более Таблица MAC адресов: 16000. менее li, более Кадры Jumbo: 9216 байт. менее li, более Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее li, более Энергопотребление: 23.2 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее li, более Размер: 440 x 180 x 44 мм. менее /ul, более

### TP-Link T1600G-52PS (арт. T1600G-52PS)

57 100 руб.

менее STRONG, более Smart управляемый гигабитный 48-портовый PoE коммутатор TP-Link T1600G-52PS 2 уровня с 4 SFP-слотами менее /STRONG, более . 48x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. 4 гигабитных SFP-слота. Поддержка стандартов: 802.3at/af, PoE+ на всех 48 портах. Общая потребляемая мощность: 384 Вт. Поддержка статической маршрутизации (функция 2+) позволяет маршрутизировать внутренний трафик для более эффективного использования сетевых ресурсов. Привязка IP/MAC/порт, ACL, Port Security, защита от DoS-атак, защита от сетевых штормов, DHCP snooping, аутентификация 802.1X и через Radius-сервер. L2/L3/L4 QoS (контроль пропускной способности) и IGMP snooping оптимизируют передачу аудио и видео. Поддержка IPv6 и IPv4/IPv6 dual stack, MLD snooping, IPv6-протокол. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link T1600G-52PS менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 48x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). 4 гигабитных SFP-слота. менее li, более Порты PoE+ (RJ45): Поддерживаемые стандарты: 802.3at/af. PoE+ на 48 портах. Общая потребляемая мощность: 384 Вт. менее li, более Коммутационная способность: 104 Гбит/с . менее li, более Скорость передачи пакетов: 77,4 Мбит/с . менее li, более Таблица MAC адресов: 16000. менее li, более Кадры Jumbo: 9 Кбайт. менее li, более Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее li, более Энергопотребление: MAX (PoE вкл.): 470,4 Вт. MAX (PoE выкл.): 46,5 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее li, более Размер: 440 x 330 x 44 мм. менее /ul, более

### TP-Link T1700G-28TQ (арт. T1700G-28TQ)

20 160 руб.

менее STRONG, более Стекируемый Smart 2 уровня гигабитный 24-портовый коммутатор TP-Link T1700G-28TQ с 4 портами 10GE SFP менее /STRONG, более . 24 порта 10/100/1000 Мбит/с (разъём RJ45). 4 фиксированных слота 10G SFP+. Физическое стекирование до 6 устройств. Функции 2 уровня и статическая маршрутизация позволяют маршрутизировать внутренний трафик для более эффективного использования сетевых ресурсов. Надёжные функции безопасности, включая привязку по IP-адресу/MAC-адресу/порту, ACL, Port Security, защита от DoS-атак, защита от сетевых штормов, DHCP Snooping, аутентификация 802.1X и через Radius-сервер. Поддержка IPv6 и IPv4/IPv6 dual stack, MLD snooping, IPv6 neighbor discovery. Режимы управления WEB/CLI, а также многочисленные функции управления с помощью SNMP, RMON и Dual Image. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link T1700G-28TQ менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24 порта 10/100/1000 Мбит/с (разъём RJ45). 4 фиксированных слота 10G SFP+. менее li, более Коммутационная способность: 128 Гбит/с. менее li, более Скорость передачи пакетов: 95,2 млн. пакетов в секунду. менее li, более Таблица MAC адресов: 16000. менее li, более Кадры Jumbo: 9 Кбайт. менее li, более Буфер памяти пакетов: 1,5 МБ. менее li, более Скорость стекирования (на порт): 20 Гбит/с (полнодуплексная). менее li, более Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее li, более Энергопотребление: 21.8 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее li, более Размер: 440 x 215; 220 x 215; 44 мм. менее /ul, более

### TP-Link TL-SF1008P (арт. TL-SF1008P)

3 010 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый мегабитный 8-портовый коммутатор TP-Link TL-SF1008P менее /STRONG, более . 8x 10/100 Мбит/с (RJ45) портов. Оснащен 4 портами PoE , позволяющими передавать питание и данные по одному и тому же кабелю. Поддержка потребляемой мощности 15.4 Вт для каждого PoE-порта. Поддержка общей потребляемой мощности 53 Вт для всех PoE-портов. Совместим с устройствами питания на базе IEEE 802.3af. Внешний блок питания. менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SF1008P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). менее li, более Порты PoE (RJ45): Стандартные 802.3af порты PoE: ETH 1 - ETH 4. Общее питание: 57 Вт. менее li, более Коммутационная способность: 1,6 Gbps. менее li, более Таблица MAC адресов: 2000. менее li, более Электропитание: блок питания внешний 48В DC, 1.25А. менее li, более Энергопотребление: MAX (PoE вкл.): 65 Вт (220В/50Гц). MAX (PoE выкл.): 2,9 Вт (220В/50Гц) . менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее li, более Размер: 171 x 98 x 27 мм. менее /ul, более

### TP-Link TL-SG1008P (арт. TL-SG1008P)

4 280 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый гигабитный 8-портовый коммутатор TP-Link TL-SG1008P менее /STRONG, более с 4 PoE портами. 8x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. Оснащен 4 портами PoE , позволяющими передавать питание и данные по одному и тому же кабелю. Поддержка потребляемой мощности 15.4 Вт для каждого PoE-порта. Поддержка общей потребляемой мощности 53 Вт для всех PoE-портов. Совместим с устройствами питания на базе IEEE 802.3af. Внешний блок питания. менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG1008P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). менее 1i, более Порты PoE (RJ45): Стандартные 802.3af порты PoE: ETH 1 - ETH 4. Общее питание: 53 Вт. менее 1i, более Коммутационная способность: 16 Gbps. менее 1i, более Таблица MAC адресов: 8000. менее 1i, более Размер буфера: 2 Мбит. менее 1i, более Электропитание: блок питания внешний 48В DC, 1.25А. менее 1i, более Энергопотребление: MAX (PoE вкл.): 65,2 Вт (220В/50Гц). MAX (PoE выкл.): 5,5 Вт (220В/50Гц) . менее 1i, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее 1i, более Размер: 171 x 98 x 27 мм. менее /u1, более

### TP-Link TL-SG1008PE (арт. TL-SG1008PE)

7 665 руб.

менее STRONG, более Неуправляемый гигабитный 8-портовый коммутатор TP-Link TL-SG1008PE менее /STRONG, более . 8x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. Все 8 портов с поддержкой PoE+ (IEEE 802.3af/at) для передачи данных и питания по "витой паре". Общая потребляемая мощностью до 124 Вт для всех портов и до 30 Вт на порт. Внутренний источник питания. Возможно установить в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG1008PE менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). менее 1i, более Порты PoE (RJ45): Стандартные IEEE 802.3af/at порты PoE: ETH1 - ETH8. Общее питание: 124 Вт. До 30 Вт на порт. менее 1i, более Коммутационная способность: 16 Гбит/с . менее 1i, более Таблица MAC адресов: 8000. менее 1i, более Буфер памяти пакетов: 2 Мбит. менее 1i, более Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее 1i, более Энергопотребление: Максимальное (PoE вкл.): 133,8 Вт. Максимальное (PoE выкл.): 9,8 Вт. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее 1i, более Размер: 294 x 180 x 44 мм. менее /u1, более

### TP-Link TL-SG1016DE (арт. TL-SG1016DE)

6 745 руб.

менее STRONG, более Easy Smart управляемый гигабитный 16-портовый коммутатор TP-Link TL-SG1016DE менее /STRONG, более . 16x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. Мониторинг сети с помощью функций зеркалирования порта, обнаружения петель и диагностики кабеля. Приоритезация трафика на основе порта и тега способствуют надежной передаче информации без задержек. Обширные возможности VLAN способствуют улучшению сетевой безопасности благодаря сегментации сети. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG1016DE менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Сетевые интерфейсы: 16x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). менее 1i, более Коммутационная способность: 32 Гбит/с . менее 1i, более Скорость передачи пакетов: 23,8 млн. пакетов в секунду. менее 1i, более Таблица MAC адресов: 8000. менее 1i, более Буфер памяти пакетов: 512 Кбайт. менее 1i, более Кадры Jumbo: 10240 байт. менее 1i, более Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее 1i, более Энергопотребление: 12.55 Вт. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее 1i, более Размер: 294 x 180 x 44 мм. менее /u1, более

### TP-Link TL-SG1024DE (арт. TL-SG1024DE)

7 830 руб.

менее STRONG, более Easy Smart управляемый гигабитный 24-портовый коммутатор TP-Link TL-SG1024DE менее /STRONG, более . 24x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. Мониторинг сети с помощью функций зеркалирования порта, обнаружения петель и диагностики кабеля. Приоритезация трафика на основе порта и тега способствуют надежной передаче информации без задержек. Обширные возможности VLAN способствуют улучшению сетевой безопасности благодаря сегментации сети. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG1024DE менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). менее 1i, более Коммутационная способность: 48 Гбит/с . менее 1i, более Скорость передачи пакетов: 35,7 млн. пакетов в секунду. менее 1i, более Таблица MAC адресов: 8000. менее 1i, более Буфер памяти пакетов: 512 Кбайт. менее 1i, более Кадры Jumbo: 10240 байт. менее 1i, более Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее 1i, более Энергопотребление: 19.2 Вт. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее 1i, более Размер: 294 x 180 x 44 мм. менее /u1, более

### TP-Link TL-SG105E (арт. TL-SG105E)

2 000 руб.

менее STRONG, более Easy Smart гигабитный 5-портовый коммутатор TP-Link TL-SG105E менее /STRONG, более . 5x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. Мониторинг сети с помощью функций зеркалирования порта, обнаружения петель и диагностики кабеля. Централизованное управление всеми Easy Smart коммутаторами с помощью утилиты настройки Easy Smart. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG105E менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Сетевые интерфейсы: 5x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). менее 1i, более Скорость передачи пакетов: 7,4 млн. пакетов в секунду. менее 1i, более Таблица MAC адресов: 2000. менее 1i, более Буфер памяти пакетов: 1,5 Мбайт. менее 1i, более Кадры Jumbo: 15 Кбайт. менее 1i, более Электропитание: блок питания внешний 9В DC, 0.6А. менее 1i, более Энергопотребление: 2.49 Вт. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее 1i, более Размер: 108 x 98 x 25 мм. менее /u1, более

### TP-Link TL-SG108E (арт. TL-SG108E)

2 635 руб.

менее STRONG, более Easy Smart гигабитный 8-портовый коммутатор TP-Link TL-SG108E менее /STRONG, более . 8x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. Мониторинг сети с помощью функций зеркалирования порта, обнаружения петель и диагностики кабеля. Централизованное управление всеми Easy Smart коммутаторами с помощью утилиты настройки Easy Smart. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG108E менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). менее 1i, более Коммутационная способность: 16Gbps. менее 1i, более Скорость передачи пакетов: 11,9 млн. пакетов в секунду. менее 1i, более Таблица MAC адресов: 8000. менее 1i, более Буфер памяти пакетов: 2 Мбайт. менее 1i, более Кадры Jumbo: 16 Кбайт. менее 1i, более Электропитание: 100 - 240 В (перем. ток), 50/60 Гц. менее 1i, более Энергопотребление: 5.46 Вт. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее 1i, более Размер: 158 x 101 x 25 мм. менее /u1, более



3АО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## TP-Link TL-SG2008 (арт. TL-SG2008)

4 715 руб.

менее STRONG, более Smart гигабитный 8-портовый коммутатор TP-Link TL-SG2008 менее /STRONG, более 2 уровня. 8x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. Функции 2 уровня: Протокол управления агрегированием каналов (LACP). Поддержка до 512 VLAN одновременно (из 4000 VLAN ID). STP/RSTP/MSTP. IGMP Snooping. LLDP(LLDP-MED). Функция приоритизации данных. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG2008 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). менее li, более Скорость передачи пакетов: 11,9 млн. пакетов в секунду. менее li, более Таблица MAC адресов: 8000. менее li, более Буфер памяти пакетов: 4 Мбайт. менее li, более Кадры Jumbo: 9216 байт. менее li, более Электропитание: 100 - 240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее li, более Энергопотребление: 6.42 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее li, более Размер: 209 x 126 x 26 мм. менее /ul, более

## TP-Link TL-SG2210P (арт. TL-SG2210P)

8 780 руб.

менее STRONG, более Управляемый Smart гигабитный 8-портовый коммутатор PoE с 2 SFP-слотами TP-Link TL-SG2210P менее /STRONG, более . 8x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. 2 гигабитных SFP-слота. Коммутатор 2 уровня, обладает функцией приоритизации данных (QoS) уровня Enterprise, защитой и множеством функций управления. Оснащен 8 портами PoE, позволяющими передавать питание и данные по одному и тому же кабелю. Поддержка общей потребляемой мощности 53 Вт для всех PoE-портов. Совместим с устройствами питания на базе IEEE 802.3af. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG2210P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). 2 гигабитных SFP-слота. менее li, более Порты PoE (RJ45): Стандартные 802.3af порты PoE: ETH1 - ETH8. Общее питание: 53 Вт. менее li, более Коммутационная способность: 20 Gbps. менее li, более Скорость передачи пакетов: 14,9 миллионов пакетов в секунду. менее li, более Таблица MAC адресов: 8000. менее li, более Размер буфера: 512 Кбайт. менее li, более Кадры Jumbo: 9216 байт . менее li, более Электропитание: 100 - 240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее li, более Энергопотребление: MAX (PoE вкл.): 63,4 Вт. MAX (PoE выкл.): 10,4 Вт . менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее li, более Размер: 209 x 126 x 26 мм. менее /ul, более

## TP-Link TL-SG3424P (арт. TL-SG3424P)

33 200 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный 24-портовый PoE коммутатор TP-Link TL-SG3424P 2 уровня с 4 SFP-слотами менее /STRONG, более . 24x 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) портов. 4 гигабитных SFP-слота. 1 консольный порт, 1 консольный порт Micro USB. Поддержка стандартов: 802.3at/af, PoE+ на всех 24 портах. Общая потребляемая мощность: 384 Вт. TL-SG3424P поддерживает полный набор функций 2, 2+ уровня, 802.1Q Tag VLAN, зеркалирование порта, STP/RSTP/MSTP, Link Aggregation Control Protocol и функцию контроля потока 802.3x Flow Control. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG3424P менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet (авто-MDI/MDIX). 4 гигабитных SFP-слота. 1 консольный порт. 1 консольный порт Micro USB. менее li, более Порты PoE+ (RJ45): Поддерживаемые стандарты: 802.3at/af. PoE+ на 24 портах. Общая потребляемая мощность: 384 Вт. менее li, более Коммутационная способность: 56 Гбит/с . менее li, более Скорость передачи пакетов: 41,7 Мбит/с . менее li, более Таблица MAC адресов: 16000. менее li, более Кадры Jumbo: 9216 байт. менее li, более Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее li, более Энергопотребление: MAX (PoE вкл.): 468,7 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее li, более Размер: 440 x 330 x 44 мм. менее /ul, более

## TP-Link TL-SG5412F (арт. TL-SG5412F)

16 690 руб.

менее STRONG, более Управляемый неблокируемый 2 уровня 12 SFP портовый коммутатор TP-Link TL-SG5412F с 4 комбинированными портами менее /STRONG, более . 12 разъемов SFP 1000 Мбит/с. 4 комбинированных порта 10/100/1000 Мбит/с (автосогласование, разъемы RJ45, авто-MDI/MDIX). 1 консольный порт. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-SG5412F менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 12 разъемов SFP 1000 Мбит/с. 4 комбинированных порта 10/100/1000 Мбит/с (автосогласование, разъемы RJ45, авто-MDI/MDIX). 1 консольный порт. менее li, более Коммутационная способность: 24 Гбит/с. менее li, более Скорость передачи пакетов: 17,9 млн. пакетов в секунду. менее li, более Таблица MAC адресов: 8000. менее li, более Кадры Jumbo: 10 Кбайт. менее li, более Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц. менее li, более Энергопотребление: 15.2 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C до +40°C. менее li, более Размер: 440 &#215; 260 &#215; 44 мм. менее /ul, более

## Ubiquiti EdgeSwitch 16 (150W) (арт. ES-16-150W)

22 500 руб.

менее STRONG, более PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 16 (150W Model) менее /STRONG, более серии EdgeMAX, полноценный управляемый, с внутренней пропускной способностью до 18 Гбит/с. По умолчанию серия EdgeSwitch автоматически определяет устройства 802.3at/af, и эти устройства автоматически получают PoE. Для устройств с пассивным PoE 24 В необходимо включить пассивное PoE 24 В вручную, используя интерфейс. Максимальное энергопотребление коммутатора до 150 Вт, обязательно учитывайте данный параметр при подключении потребителей. ES-16-150W можно подключить по оптоволоконному кабелю. 16-портовая модель с двумя портами SFP со скоростью до 1 Гбит/с. С возможностью крепления в стойке 19" и высотой 1U. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeSwitch 16 (150W Model) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 16x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. 2x 1 Гбит/с SFP Ethernet. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet in/Out Band. менее li, более Поддержка POE+ IEEE 802.3at/af и пассивного PoE 24 В. MAX суммарная мощность - 150 Вт. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 18 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 36 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 150 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 443x221x43 мм. Вес: 2,8 кг. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Ubiquiti EdgeSwitch 16 XG (арт. ES-16-XG)

42 500 руб.

менее STRONG, более Оптоволоконный коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 16 XG менее /STRONG, более - 12 портов SFP+. Медное подключение обеспечивается 4-мя портами RJ45 с поддержкой технологии 10GBASE-T - стандарта подключения на скорости 10 Гбит/с с использованием кабелей категории 6 (или выше) и разъемов RJ45. Внутренняя пропускная способность составляет 160 Гбит/с. Возможность установки в стойку 19". . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeSwitch 16 XG (ES-16-XG) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 12x 1/10 Gbps SFP+ Ethernet Ports. 4x 1/10 Gbps RJ45 Ethernet Ports. менее li, более Последовательный консольный порт RJ45. менее li, более Внутренняя пропускная способность - 160 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов - 320 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 443 x 221 x 43 мм. Вес: 2,7 кг. менее /u1, более

## Ubiquiti EdgeSwitch 24 (250W) (арт. ES-24-250W)

30 600 руб.

менее STRONG, более PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 24 (250W Model) менее /STRONG, более серии EdgeMAX, полноценный управляемый, с внутренней пропускной способностью до 26 Гбит/с. По умолчанию серия EdgeSwitch автоматически определяет устройства 802.3af/at, и эти устройства автоматически получают PoE. Для устройств с пассивным PoE 24 В необходимо включить пассивное PoE 24 В вручную, используя интерфейс. Максимальное энергопотребление коммутатора до 250 Вт, обязательно учитывайте данный параметр при подключении потребителей. ES-24-250W можно подключить по оптоволоконному кабелю. 24-портовая модель с двумя портами SFP со скоростью до 1 Гбит/с. С возможностью крепления в стойке 19" и высотой 1U. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeSwitch 24 (250W Model) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. 2x 1 Гбит/с SFP Ethernet. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet in/Out Band. менее li, более Поддержка POE+ IEEE 802.3af/at и пассивного PoE 24 В. MAX суммарная мощность - 250 Вт. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 26 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 52 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 250 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 485x285x43 мм. Вес: 4,7 кг. менее /u1, более

## Ubiquiti EdgeSwitch 24 (500W Model) (арт. ES-24-500W)

41 600 руб.

менее STRONG, более PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 24 (500W Model) менее /STRONG, более серии EdgeMAX, полноценный управляемый, с внутренней пропускной способностью до 26 Гбит/с. По умолчанию серия EdgeSwitch автоматически определяет устройства 802.3af/at, и эти устройства автоматически получают PoE. Для устройств с пассивным PoE 24 В необходимо включить пассивное PoE 24 В вручную, используя интерфейс. Максимальное энергопотребление коммутатора до 500 Вт, обязательно учитывайте данный параметр при подключении потребителей. ES-24-500W можно подключить по оптоволоконному кабелю. 24-портовая модель с двумя портами SFP со скоростью до 1 Гбит/с. С возможностью крепления в стойке 19" и высотой 1U. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeSwitch 24 (500W Model) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. 2x 1 Гбит/с SFP Ethernet. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet in/Out Band. менее li, более Поддержка POE+ IEEE 802.3af/at и пассивного PoE 24 В. MAX суммарная мощность - 500 Вт. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 26 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 52 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 500 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 443x221x43 мм. Вес: 4,8 кг. менее /u1, более

## Ubiquiti EdgeSwitch 24 Lite (арт. ES-24-LITE). [В наличии: 0]

13 600 руб.

менее STRONG, более Гигабитный коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 24 Lite без PoE менее /STRONG, более серии EdgeMAX, полноценный управляемый, с протоколами коммутации (Layer 2), а также возможностью маршрутизации (Layer 3). Общая пропускная способность составляет 26 Гбит/с. У данной модели 24 медных порта 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. И два оптических порта SFP 2x 1 Гбит/с SFP Ethernet, которые отлично подойдут для гигабитных аплинков. Если необходимо собрать более крупную сеть, то рекомендую 48-портовую модель EdgeSwitch 48 Lite, у которой есть 2 SFP и 2 SFP+. Коммутатор с возможностью крепления в стойке 19" и высотой 1U. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeSwitch 24 Lite (ES-24-LITE) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 24x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. 2x 1 Гбит/с SFP Ethernet. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet in/Out Band. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 26 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 52 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 25 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 443x221x43 мм. Вес: 2,51 кг. менее /u1, более

## Ubiquiti EdgeSwitch 48 (500W Model) (арт. ES-48-500W)

58 300 руб.

менее STRONG, более PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 48 (500W Model) менее /STRONG, более серии EdgeMAX, полноценный управляемый, с внутренней пропускной способностью до 70 Гбит/с. По умолчанию серия EdgeSwitch автоматически определяет устройства 802.3af/at, и эти устройства автоматически получают PoE. Для устройств с пассивным PoE 24 В необходимо включить пассивное PoE 24 В вручную, используя интерфейс. Максимальное энергопотребление коммутатора до 500 Вт, обязательно учитывайте данный параметр при подключении потребителей. ES-48-500W можно подключить по оптоволоконному кабелю. 48-портовая модель с двумя портами SFP до 1 Гбит/с и двумя портами SFP+ со скоростью до 10 Гбит/с. С возможностью крепления в стойке 19" и высотой 1U. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeSwitch 48 (500W Model) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 48x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet. 2x 1/10 Gbps SFP+ Ethernet Ports. 2x 1 Gbps SFP Ethernet Ports. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet in/Out Band. менее li, более Поддержка POE+ IEEE 802.3af/at и пассивного PoE 24 В. MAX



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

суммарная мощность - 500 Вт. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 70 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 140 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 500 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 485x374x43 мм. Вес: 6,1 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti EdgeSwitch 48 (750W Model) (арт. ES-48-750W)

71 500 руб.

менее STRONG, более PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 48 (500W Model) менее /STRONG, более серии EdgeMAX, полноценный управляемый, с внутренней пропускную способностью до 70 Гбит/с. По умолчанию серия EdgeSwitch автоматически определяет устройства 802.3af/at, и эти устройства автоматически получают PoE. Для устройств с пассивным PoE 24 В необходимо включить пассивное PoE 24 В вручную, используя интерфейс. Максимальное энергопотребление коммутатора до 750 Вт, обязательно учитывайте данный параметр при подключении потребителей. ES-48-750W можно подключить по оптоволоконному кабелю. 48-портовая модель с двумя портами SFP до 1 Гбит/с и двумя портами SFP+ со скоростью до 10 Гбит/с. С возможностью крепления в стойке 19" и высотой 1U. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeSwitch 48 (750W Model) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 48x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet. 2x 1/10 Gbps SFP+ Ethernet Ports. 2x 1 Gbps SFP Ethernet Ports. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet in/Out Band. менее li, более Поддержка POE+ IEEE 802.3at/af и пассивного PoE 24 В. MAX суммарная мощность - 750 Вт. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 70 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 140 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 750 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 485x374x43 мм. Вес: 6,5 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti EdgeSwitch 48 Lite (арт. ES-48-LITE)

29 500 руб.

менее STRONG, более Гигабитный коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 48 Lite менее /STRONG, более без PoE серии EdgeMAX, полноценный управляемый, с протоколами коммутации (Layer 2), а также возможностью маршрутизации (Layer 3). Общая пропускная способность составляет 70 Гбит/с. У данной модели 48 медных портов 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. Модель оснащена двумя оптическими портами SFP 2x 1 Гбит/с SFP Ethernet, и двумя SFP+ 2x 1/10 Гбит/с SFP Ethernet которые отлично подойдут для гигабитных аплинков. Коммутатор с возможностью крепления в стойке 19" и высотой 1U. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeSwitch 48 Lite (ES-48-LITE) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 48x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. 2x 1 Гбит/с SFP Ethernet. 2x 1/10 Гбит/с SFP+ Ethernet. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet in/Out Band. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 70 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 140 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 56 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 443x286x43 мм. Вес: 2,51 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti EdgeSwitch 8 (150W) (арт. ES-8-150W)

15 300 руб.

менее STRONG, более PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 8 (150W Model) менее /STRONG, более оснащен 8 гигабитными 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet портами и 2x 1 Гбит/с SFP Ethernet слотами, полноценный управляемый. По умолчанию серия EdgeSwitch автоматически определяет устройства 802.3af/at, и эти устройства автоматически получают PoE. Для устройств с пассивным PoE 24 В необходимо включить пассивное PoE 24 В вручную, используя интерфейс. Максимальное энергопотребление коммутатора до 150 Вт, обязательно учитывайте данный параметр при подключении потребителей. ES-8-150W можно подключить по оптоволоконному кабелю. 8-портовая модель с двумя портами SFP со скоростью до 1 Гбит/с. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeSwitch 8 (150W Model) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. 2x 1 Гбит/с SFP Ethernet. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet in/Out Band. менее li, более Поддержка POE+ IEEE 802.3at/af и пассивного PoE 24 В. MAX суммарная мощность - 150 Вт. менее li, более Характеристики PoE: MAX мощность на порту в режиме PoE+, выдаваемая источником питания - 34.2 Вт. Напряжение в режиме 802.3at - 50-57 В. MAX мощность на порту в режиме Passive PoE - 17 Вт. Диапазон напряжения в режиме 24V Passive PoE - 20-27 В. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 10 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 20 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 150 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 443x221x43 мм. Вес: 2,8 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti TOUGHSwitch POE (арт. TS-5-POE). [В наличии: 0]

6 500 руб.

менее STRONG, более Управляемый PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti TOUGHSwitch POE менее /STRONG, более разработан для питания всей линейки устройств Ubiquiti UniFi, AirCam и AirMax. Отлично справится с питанием видеокамер, беспроводных точек доступа и пр. Свич оснащен 5 портами 10/100/1000 Мбит/с с раздачей 24В PoE. Параметры питания PoE могут быть настроены для каждого порта отдельно, с возможностью подключать устройства с поддержкой PoE и без нее. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti TOUGHSwitch POE (TS-5-POE) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 5x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet. менее li, более USB 2.0 порт - не подключен (зарезервирован для будущего использования). менее li, более Процессор MIPS24K 400 МГц. менее li, более ОЗУ 64 МБ. Внутренняя память 8 МБ. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внешний, 24 Вт DC, 2.5А. менее li, более Суммарная мощность, для внешних PoE устройств - 55 Вт. менее li, более Максимальная мощность на один порт - 11.5 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C. менее li, более Размер: 197x87.5x27.3 мм. Вес: 0.2 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti TOUGHSwitch POE Pro (арт. TS-8-PRO). [В наличии: 0]

13 300 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее STRONG, более Управляемый PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti TOUGHSwitch POE Pro TS-8-PRO менее /STRONG, более разработан для питания всей линейки устройств Ubiquiti UniFi, AirCam и AirMax. Отлично справится с питанием видеокамер, беспроводных точек доступа и пр. Свич оснащен 8 портами 10/100/1000 Мбит/с с раздачей 45-48VDC / 22-24 VDC PoE, с потребляемой мощностью 11.5 W (24 V), 23 W (48V) на каждый порт. Параметры питания PoE могут быть настроены для каждого порта отдельно, с возможностью подключать устройства с поддержкой PoE и без нее. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti TOUGHSwitch POE Pro (TS-8-PRO) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Консольный порт RJ-45 Ethernet. менее li, более USB2.0 порт - не подключен (зарезервирован для будущего использования). менее li, более Процессор MIPS24K 400 МГц. менее li, более ОЗУ 64 МБ. Внутренняя память 8 МБ. менее li, более Электропитание: 100-120VAC / 210-230VAC, 50-60 Гц. менее li, более Суммарная мощность, для внешних PoE устройств - 145 Вт. менее li, более Максимальная мощность на один порт - 11.5 W (24 V), 23 W (48V). менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C. менее li, более Размер: 210x185x41 мм. Вес: 1.24 кг. менее /u1, более

## Ubiquiti UniFi Switch 16 XG (арт. US-16-XG-EU)

42 500 руб.

менее STRONG, более 10 гигабитный коммутатор Ubiquiti UniFi Switch 16 XG менее /STRONG, более . Основные характеристики коммутатора: 12x 1/10 Гбит/с SFP+ Ethernet. 4x 1/10 Гбит/с RJ45 Ethernet. Последовательный консольный порт RJ45, Ethernet in / Out Band. Внутренняя пропускная способность: 160 Гбит/с. Пропускная способность портов: 320 Гбит/с. Скорость обработки пакетов: 238.10 млн пакетов/с. Корпус с возможностью монтажа в стойку (крепёж входит в комплект поставки). Дополнительный вход питания постоянного тока (резервный или автономный). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi Switch 16 XG (US-16-XG-EU) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 12x 1/10 Гбит/с SFP+ Ethernet. 4x 1/10 Гбит/с RJ45 Ethernet. менее li, более Последовательный консольный порт RJ45, Ethernet in / Out Band. менее li, более Внутренняя пропускная способность 160 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 320 Гбит/с. Скорость обработки пакетов 238.10 млн. пакетов/с. менее li, более Электропитание: AC: 100-240 В AC / 50-60 Гц, универсальный вход. DC: Встроенный разъём питания (2.5 мм): 16-25 В / 56 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C. менее li, более Размер: 443 x 221 x 43 мм. Вес: 2,62 кг. менее /u1, более

## Ubiquiti Unifi Switch 16-150W (арт. US-16-150W). [В наличии: 0]

22 500 руб.

менее STRONG, более Управляемый PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti Unifi Switch 16-150W менее /STRONG, более с внутренней пропускной способностью до 18 Гбит/с. Коммутатор US-16-150W может запитать до 16-ми устройств по PoE, поддерживает сразу 2 стандарта - привычный Passive PoE с напряжением 24В, а также продвинутый POE+ по стандарту IEEE 802.3af/at с напряжением 54В для более мощных устройств. При использовании Passive PoE, максимальное энергопотребление одного порта может достигать 17 Вт, мощности хватает не только для подключения точек доступа и камер UniFi, но и беспроводных CPE-устройств семейства airMAX и airMAX ac. Максимальная мощность на порту в режиме PoE+ до 34.2 Вт. Unifi Switch 16-150W можно подключить к оптическому кабелю, так как устройство снабжено двумя портами SFP до 1 Гбит/с. Металлический корпус предполагает установку в стойку 19. Производитель предусмотрел такой нюанс, как крепёж коммутатора на стену и поэтому крепёжные скобы могут быть развернуты под углом 90 градусов, что позволяет закрепить коммутатор на стене. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Unifi Switch 16-150W (US-16-150W) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 16x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet. 2x 1 Gbps SFP Ethernet Ports. менее li, более Поддержка POE+ IEEE 802.3at/af и пассивного PoE 24 В. MAX суммарная мощность - 150 Вт. менее li, более MAX мощность на порту в режиме PoE+ - 34.2 Вт. MAX мощность на порту в режиме Passive PoE - 17 Вт. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 18 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 36 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 150 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 443 x 221 x 43 мм. Вес: 2,8 кг. менее /u1, более

## Ubiquiti UniFi Switch 8 (арт. US-8-EU)

7 600 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Ubiquiti Unifi Switch 8 с одним PoE портом менее /STRONG, более . Основные характеристики коммутатора: 8 гигабитных 10/100/1000 Мбит/с RJ45 портов. 1 порт для питания PoE 802.3af/at. Внутренняя пропускная способность: 8 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов: 16 Гбит/с. Нюанс питания PoE: на входе 802.3af - на выходе нет PoE. на входе 802.3at - на выходе 802.3af. на входе Блок питания - на выходе 48V Passive. Доступен комплект из одного (Single-Pack) и пяти (5-Pack) устройств (блок питания для 5-Pack приобретается отдельно). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Unifi Switch 8 (US-8-EU) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet. менее li, более Поддержка POE 802.3at/af. менее li, более PoE In Interface (Port 1): PoE Mode 1: 802.3af/at (Pins +1, 2; -3, 6). PoE Mode 2: 48V (2-Pair Pins +4, 5; -7, 8). менее li, более PoE Out Interface (Port 8): PoE Mode 1: 48V (Pins +1, 2; -3, 6). PoE Mode 2: Passive 48V . (2-Pair Pins +4, 5; -7, 8). DC Input Mode: DC Passthrough . (Pins +1, 2; -3, 6). менее li, более Внутренняя пропускная способность 8 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 16 Гбит/с. Скорость обработки пакетов 11.9 млн. пакетов/с. менее li, более Электропитание: Блок питания внешний, 48В, 0,5А. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C. менее li, более Размер: 148 x 99,5 x 30,7 мм. Вес: 0,432 кг. менее /u1, более

## Ubiquiti UniFi Switch 8 60W (арт. US-8-60W-EU)

8 600 руб.

менее STRONG, более Управляемый гигабитный коммутатор Ubiquiti UniFi Switch 8 60W с 4 PoE портами менее /STRONG, более . Основные характеристики коммутатора: 8 гигабитных 10/100/1000 Мбит/с RJ45 портов. 4 порта PoE (802.3af) с автоматическим распознаванием подключённых PoE-устройств и возможностью подачи питания до 15.4 Вт. Доступен комплект из одного (Single-Pack) и пяти (5-Pack) устройств - Ubiquiti UniFi Switch 8 60W (5-Pack). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi Switch 8 60W (US-8-60W-EU) менее /strong, более : менее u1, более менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet. менее li, более Поддержка PoE 802.3af: ETH5-ETH8. менее li, более Мощность на порту в режиме PoE: 15.4 Вт. менее li, более Внутренняя пропускная способность 8 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 16 Гбит/с. Скорость обработки пакетов 11.9 млн. пакетов/с. менее li, более Электропитание: Блок питания внешний, 48В, 1,25А. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C. менее li, более Размер: 148 x 99,5 x 30,7 мм. Вес: 0,432 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti Unifi Switch 8-150W (арт. US-8-150W). [В наличии: 0]

15 300 руб.

менее STRONG, более Управляемый PoE гигабитный коммутатор Ubiquiti Unifi Switch 8-150W менее /STRONG, более с внутренней пропускную способностью до 10 Гбит/с. Коммутатор US-8-150W может запитать до 8-ми устройств по PoE, поддерживает сразу 2 стандарта – привычный Passive PoE с напряжением 24В, а также продвинутый PoE+ по стандарту IEEE 802.3af/at с напряжением 54В для более мощных устройств. При использовании Passive PoE, максимальное энергопотребление одного порта может достигать 17 Вт, мощности хватает не только для подключения точек доступа и камер UniFi, но и беспроводных CPE-устройств семейства airMAX и airMAX ac. Максимальная мощность на порту в режиме PoE+ до 34.2 Вт. Unifi Switch 8-150W можно подключить к оптическому кабелю, так как устройство снабжено двумя портами SFP до 1 Гбит/с. Корпус предполагает установку на столе или в шкафу, в стойку 19 не закрепить, так как нет креплений. . . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Unifi Switch 8-150W (US-8-150W) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевые интерфейсы: 8x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet. 2x 1 Gbps SFP Ethernet Ports. менее li, более Поддержка PoE+ IEEE 802.3af/at и пассивного PoE 24 В. MAX суммарная мощность – 150 Вт. менее li, более MAX мощность на порту в режиме PoE+ – 34.2 Вт. MAX мощность на порту в режиме Passive PoE – 17 Вт. менее li, более Общая внутренняя пропускная способность 10 Гбит/с. Совокупная пропускная способность портов 20 Гбит/с. менее li, более Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц. Блок питания внутренний, 150 Вт DC. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -5°C до +40°C. менее li, более Размер: 204x235x43 мм. Вес: 1,7 кг. менее /ul, более

Всего позиций: 301

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США – 63.00, Евро – 70.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: О – Омск, М – Москва, К – Краснодар.
6. Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
7. Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
8. Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.