



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: 25.04.2018.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### Cisco 1801 (арт. CISC01801)

39 600 руб.

менее STRONG, более Cisco 1801 менее /strong, более – это модульный маршрутизатор, предоставляющий разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Возросшая в пять раз производительность, поддержка аппаратного шифрования данных, высокоскоростные сетевые порты и совместимость с HWIC – такие наиболее значительные отличия менее strong, более (ADSL/POTS router w/IOS IP Broadband). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенная ассиметричная цифровая абонентская линия ADSL over POTS. Встроенный сетевой адаптер. Поддержка стандарта 802.1Q VLAN. Эффективную обработку запросов различных приложений, служб беспроводного соединения и безопасности обеспечивает мощный процессор. В наличии встроенный восьмипортовый 10/100 Base-TX коммутатор. Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Возможность использования Power over Ethernet для питания IP-телефонов и Wi-Fi точек, подключаемых к маршрутизатору. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более ADSL over POTS. менее Ii, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее Ii, более Объем флеш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее Ii, более WAN-интерфейсы: – один порт 10/100BASE-TX для соединения с Интернет, поддерживает DSL и кабельные модемы, и службы доступа Ethernet. – один порт ADSL over POTS. менее Ii, более LAN-интерфейсы: □ управляемый коммутатор на 8 портов 10/100BASE-TX с поддержкой 802.1Q VLAN и 802.3af PoE. менее Ii, более Другие интерфейсы: –1 x консольный порт, –1 x AUX-порт. менее /uI, более

### Cisco 1801/K9 (арт. CISC01801/K9)

59 202 руб.

менее STRONG, более Cisco 1800 менее /strong, более – это следующее поколение модульных маршрутизаторов, предоставляющих разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Возросшая в пять раз производительность, поддержка аппаратного шифрования данных, высокоскоростные сетевые порты и совместимость с HWIC – такие наиболее значительные отличия менее strong, более (ADSL/POTS Router with Firewall/IDS and IPSEC 3DES). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенная ассиметричная цифровая абонентская линия ADSL over POTS. Встроенный сетевой адаптер. Поддержка стандарта 802.1Q VLAN. Поддержка на аппаратном уровне стандартов шифрования DES, 3DES, AES. Эффективную обработку запросов различных приложений, служб беспроводного соединения и безопасности обеспечивает мощный процессор. В наличии встроенный восьмипортовый 10/100BASE-T коммутатор. Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Возможность использования Power over Ethernet для питания IP-телефонов и Wi-Fi точек, подключаемых к маршрутизатору. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более ADSL over POTS. менее Ii, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее Ii, более Объем флеш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее Ii, более WAN-интерфейсы: – один порт 10/100BASE-T для соединения с Интернет, поддерживает DSL и кабельные модемы, и службы доступа Ethernet. – один порт ADSL over POTS. менее Ii, более LAN-интерфейсы: □ управляемый коммутатор на 8 портов 10/100BASE-T с поддержкой 802.1Q VLAN и 802.3af PoE. менее Ii, более Другие интерфейсы: –1 x консольный порт, –1 x AUX-порт. менее /uI, более

### Cisco 1802 (арт. CISC01802)

39 600 руб.

менее STRONG, более Cisco 1802 менее /strong, более – это фиксированный модульный маршрутизатор, предоставляющий разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Возросшая в пять раз производительность, поддержка аппаратного шифрования данных, высокоскоростные сетевые порты и совместимость с HWIC – такие наиболее значительные отличия менее strong, более (ADSL/ISDN router w/IOS IP Broadband). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенная ассиметричная цифровая абонентская линия ADSL over ISDN. Встроенный сетевой адаптер. Поддержка стандарта 802.1Q VLAN. Эффективную обработку запросов различных приложений, служб беспроводного соединения и безопасности обеспечивает мощный процессор. В наличии встроенный восьмипортовый 10/100 Base-TX коммутатор. Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Возможность использования Power over Ethernet для питания IP-телефонов и Wi-Fi точек, подключаемых к маршрутизатору. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее Ii, более ADSL over ISDN. менее Ii, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее Ii, более Объем флеш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее Ii, более WAN-интерфейсы: – один порт 10/100BASE-TX для соединения с Интернет, поддерживает DSL и кабельные модемы, и службы доступа Ethernet. – один порт ADSL over ISDN. менее Ii, более LAN-интерфейсы: □ управляемый коммутатор на 8 портов 10/100BASE-TX с поддержкой 802.1Q VLAN и 802.3af PoE. менее Ii, более Другие интерфейсы: –1 x консольный порт, –1 x AUX-порт. менее /uI, более

### Cisco 1802/K9 (арт. CISC01802/K9)

59 202 руб.

менее STRONG, более Cisco 1800 менее /strong, более – это следующее поколение модульных маршрутизаторов, предоставляющих разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Возросшая в пять раз производительность, поддержка аппаратного шифрования данных, высокоскоростные сетевые порты и совместимость с HWIC – такие наиболее значительные отличия менее strong, более (ADSL/ISDN Router with Firewall/IDS and IPSEC 3DES). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенная ассиметричная



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.

цифровая абонентская линия (ADSL) и G.SHDSL. Встроенный сетевой адаптер. Поддержка стандарта 802.1Q VLAN. Поддержка на аппаратном уровне стандартов шифрования DES, 3DES, AES. Эффективную обработку запросов различных приложений, служб беспроводного соединения и безопасности обеспечивает мощный процессор. В наличии встроенный восьмипортовый 10/100BASE-T коммутатор. Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Возможность использования Power over Ethernet для питания IP-телефонов и Wi-Fi точек, подключаемых к маршрутизатору. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более ADSL over ISDN. менее li, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее li, более Объем флэш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее li, более WAN-интерфейсы: -один порт 10/100BASE-T для соединения с Интернет, поддерживает DSL и кабельные модемы, и службы доступа Ethernet, -дополнительный WAN-интерфейс ISDN S/T BRI. менее li, более LAN-интерфейсы: □ управляемый коммутатор на 8 портов 10/100BASE-T с поддержкой 802.1Q VLAN и 802.3af PoE. менее li, более Другие интерфейсы: -1 x консольный порт, -1 x AUX-порт. менее /uI, более

## Cisco 1803/K9 (арт. CISC01803/K9)

67 122 руб.

менее STRONG, более Cisco 1800 менее /strong, более -это следующее поколение модульных маршрутизаторов, предоставляющих разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Возросшая в пять раз производительность, поддержка аппаратного шифрования данных, высокоскоростные сетевые порты и совместимость с HWIC - такие наиболее значительные отличия менее strong, более (G.SHDSL Router with Firewall/IDS and IPSEC). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенная ассиметричная цифровая абонентская линия (ADSL) и G.SHDSL. Встроенный сетевой адаптер. Поддержка стандарта 802.1Q VLAN. Поддержка на аппаратном уровне стандартов шифрования DES, 3DES, AES. Эффективную обработку запросов различных приложений, служб беспроводного соединения и безопасности обеспечивает мощный процессор. В наличии встроенный восьмипортовый 10/100BASE-T коммутатор. Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Возможность использования Power over Ethernet для питания IP-телефонов и Wi-Fi точек, подключаемых к маршрутизатору. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более G.SHDSL (4-wire). менее li, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее li, более Объем флэш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее li, более WAN-интерфейсы: -один порт 10/100BASE-T для соединения с Интернет, поддерживает DSL и кабельные модемы, и службы доступа Ethernet. менее li, более LAN-интерфейсы: управляемый коммутатор на 8 портов 10/100BASE-T с поддержкой 802.1Q VLAN и 802.3af PoE. менее li, более Другие интерфейсы: -1 x консольный порт, -1 x AUX-порт. менее /uI, более

## Cisco 1841 (арт. CISC01841)

55 242 руб.

менее STRONG, более Cisco 1800 менее /strong, более -это следующее поколение модульных маршрутизаторов, предоставляющих разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Cisco 1841 поддерживает до 30 карт WIC-типа, карты VWIC-типа (только данные) и новые модули формата HWIC. Благодаря Cisco IOS (security image), Cisco 1841 можно использовать для подключения сетей малого и среднего размера (small-middle office), обеспечивая сервисы VPN, систем IPS (intrusion prevention system) и функций firewall менее strong, более (Modular Router w/2xFE, 2WAN slots, 64 FL/256 DR). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенный сетевой адаптер. Сетевой стандарт 802.1Q VLAN. Дублирующий WAN-интерфейс ISDN S/T BRI или аналоговый модем. Объем Flash: 32-128 Мб, объем DRAM 128-384 Мб. Поддерживается работа с ADSL и G.SHDSL. Запросы программного обеспечения, беспроводных служб и служб безопасности сети обрабатываются мощным процессором. Аппаратное ускорение шифрования для стандартов шифрования DES, 3DES, AES. Порт USB . Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Коммутатор на 8x10/100BASE-T портов. IP телефоны и беспроводные точки доступа могут получать питание по технологии PoE через порты Cisco 1841. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее li, более Объем флэш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее li, более Порты Ethernet: 2\*10/100. менее li, более Число слотов для карт WAN-типа: 2. менее li, более Число слотов для карт HWIC-типа: 2. менее /uI, более

## Cisco 1841-2SHDSL (арт. CISC01841-2SHDSL)

75 042 руб.

менее STRONG, более Cisco 1800 менее /strong, более -это следующее поколение модульных маршрутизаторов, предоставляющих разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Cisco 1841 поддерживает до 30 карт WIC-типа, карты VWIC-типа (только данные) и новые модули формата HWIC. Благодаря Cisco IOS (security image), Cisco 1841 можно использовать для подключения сетей малого и среднего размера (small-middle office), обеспечивая сервисы VPN, систем IPS (intrusion prevention system) и функций firewall менее strong, более (1841 2-pair G.SHDSL bundle, HWIC-2SHDSL, IP Base, 64F/256 D). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенный сетевой адаптер. Сетевой стандарт 802.1Q VLAN. Дублирующий WAN-интерфейс ISDN S/T BRI или аналоговый модем. Объем Flash: 32-128 Мб, объем DRAM 128-384 Мб. Поддерживается работа с ADSL и G.SHDSL. Запросы программного обеспечения, беспроводных служб и служб безопасности сети обрабатываются мощным процессором. Аппаратное ускорение шифрования для стандартов шифрования DES, 3DES, AES. Порт USB . Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Коммутатор на 8x10/100BASE-T портов. IP телефоны и беспроводные точки доступа могут получать питание по технологии PoE через порты Cisco 1841. менее /I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее li, более Объем флэш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее li, более Порты Ethernet: 2\*10/100. менее li, более Число слотов для карт WAN-типа: 2. менее li, более Число слотов для карт HWIC-типа: 2. менее li, более 2-pair G.SHDSL bundle. менее li, более HWIC-2SHDSL. 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 1841-ADSL2 (арт. CISC01841-ADSL2)

67 122 руб.

менее STRONG, более Cisco 1800 менее /strong, более – это следующее поколение модульных маршрутизаторов, предоставляющих разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Cisco 1841 поддерживает до 30 карт WIC-типа, карты VWIC-типа (только данные) и новые модули формата HWIC. Благодаря Cisco IOS (security image), Cisco 1841 можно использовать для подключения сетей малого и среднего размера (small-middle office), обеспечивая сервисы VPN, систем IPS (intrusion prevention system) и функций firewall менее strong, более (1841 bundle, HWIC-1ADSL, IP BB, 64F/256D). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенный сетевой адаптер. Сетевой стандарт 802.1Q VLAN. Дублирующий WAN-интерфейс ISDN S/T BRI или аналоговый модем. Объем Flash: 32-128 Мб, объем DRAM 128-384 Мб. Поддерживается работа с ADSL и G.SHDSL. Запросы программного обеспечения, беспроводных служб и служб безопасности сети обрабатываются мощным процессором. Аппаратное ускорение шифрования для стандартов шифрования DES, 3DES, AES. Порт USB . Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Коммутатор на 8x10/100BASE-T портов. IP телефоны и беспроводные точки доступа могут получать питание по технологии PoE через порты Cisco 1841. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее li, более Объем флеш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее li, более Порты Ethernet: 2\*10/100. менее li, более Число слотов для карт WAN-типа: 2. менее li, более Число слотов для карт HWIC-типа: 2. менее li, более 1-port ADSL over basic telephone service HWIC (spare). менее /uI, более

## Cisco 1841-HSEC/K9 (арт. CISC01841-HSEC/K9)

118 602 руб.

менее STRONG, более Cisco 1800 менее /strong, более – это следующее поколение модульных маршрутизаторов, предоставляющих разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Cisco 1841 поддерживает до 30 карт WIC-типа, карты VWIC-типа (только данные) и новые модули формата HWIC. Благодаря Cisco IOS (security image), Cisco 1841 можно использовать для подключения сетей малого и среднего размера (small-middle office), обеспечивая сервисы VPN, систем IPS (intrusion prevention system) и функций firewall менее strong, более (1841 Bundle w/AIM-VPN/SSL-1, Adv. IP Svcs, 10 SSL lic, 64F/256D). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенный сетевой адаптер. Сетевой стандарт 802.1Q VLAN. Дублирующий WAN-интерфейс ISDN S/T BRI или аналоговый модем. Объем Flash: 32-128 Мб, объем DRAM 128-384 Мб. Поддерживается работа с ADSL и G.SHDSL. Запросы программного обеспечения, беспроводных служб и служб безопасности сети обрабатываются мощным процессором. Аппаратное ускорение шифрования для стандартов шифрования DES, 3DES, AES. Порт USB . Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Коммутатор на 8x10/100BASE-T портов. IP телефоны и беспроводные точки доступа могут получать питание по технологии PoE через порты Cisco 1841. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее li, более Объем флеш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее li, более Порты Ethernet: 2\*10/100. менее li, более Число слотов для карт WAN-типа: 2. менее li, более Число слотов для карт HWIC-типа: 2. менее li, более Premium security bundle. менее li, более IPsec advanced integration module . (AIM) included for optimal IPsec and SSL performance; SSL VPN user license. менее li, более Cisco IOS Software Release: 12.4(9)T. менее /uI, более

## Cisco 1841-SEC/K9 (арт. CISC01841-SEC/K9)

98 802 руб.

менее STRONG, более Cisco 1800 менее /strong, более – это следующее поколение модульных маршрутизаторов, предоставляющих разные типы сервисов и являющихся эволюционным продолжением легендарной серии маршрутизаторов Cisco 1700. Интегрированное аппаратное шифрование (на базе AIM-слота) и широко известное программное обеспечение Cisco IOS® обеспечивают безопасность при передаче данных через публичные сети. Cisco 1841 поддерживает до 30 карт WIC-типа, карты VWIC-типа (только данные) и новые модули формата HWIC. Благодаря Cisco IOS (security image), Cisco 1841 можно использовать для подключения сетей малого и среднего размера (small-middle office), обеспечивая сервисы VPN, систем IPS (intrusion prevention system) и функций firewall менее strong, более (1841 Security Bundle, Adv. Security, 64FL/256DR). менее /STRONG, более . Особенности: Встроенный сетевой адаптер. Сетевой стандарт 802.1Q VLAN. Дублирующий WAN-интерфейс ISDN S/T BRI или аналоговый модем. Объем Flash: 32-128 Мб, объем DRAM 128-384 Мб. Поддерживается работа с ADSL и G.SHDSL. Запросы программного обеспечения, беспроводных служб и служб безопасности сети обрабатываются мощным процессором. Аппаратное ускорение шифрования для стандартов шифрования DES, 3DES, AES. Порт USB . Может быть установлен на стену или стандартное 19 шасси. Коммутатор на 8x10/100BASE-T портов. IP телефоны и беспроводные точки доступа могут получать питание по технологии PoE через порты Cisco 1841. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Объем DRAM: По умолчанию: 256 Мб, Максимально: 384 Мб. менее li, более Объем флеш-памяти: По умолчанию: 64 Мб, Максимально: 128 Мб. менее li, более Порты Ethernet: 2\*10/100. менее li, более Число слотов для карт WAN-типа: 2. менее li, более Число слотов для карт HWIC-типа: 2. менее li, более Base security bundle . менее li, более Standard onboard hardware acceleration for IPsec. менее li, более Cisco IOS Software Release: 12.4(3) Mainline. менее /uI, более

## Cisco 1921-ADSL2/K9 (арт. CISC01921-ADSL2/K9)

67 122 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (Cisco 1921 ADSL2+ Bundle, HWIC-1ADSL, 256F/512D, IP Base Lic). менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 1 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее li, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 1\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для



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.

настройки маршрутизатора. менее 1i, более 1 слот HWIC занят модулем ADSL. менее 1i, более ADSL2+ пакет. менее 1i, более DRAM (default/max) 512/512Mb. Compact Flash (default/max) 256/256Mb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 15 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -8. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -9. менее 1i, более IP Base. менее /ul, более

## Cisco 1921-SEC/K9 (арт. CISC01921-SEC/K9)

67 122 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (Cisco1921/K9 with 2GE, SEC License PAK, 512MB DRAM, 256MB FI). менее /STRONG, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее ul, более менее 1i, более 1 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 1\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1i, более K9 with 2GE. менее 1i, более DRAM (default/max) 512/512Mb. Compact Flash (default/max) 256/256Mb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 15 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -8. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -9. менее /ul, более

## Cisco 1921/K9 (арт. CISC01921/K9)

47 322 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (C1921 Modular Router, 2 GE, 2 EHWIC slots, 512DRAM, IP Base). менее /STRONG, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее ul, более менее 1i, более 1 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 1\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более 2GE. менее 1i, более DRAM (default/max) 512/512Mb. Compact Flash (default/max) 256/256Mb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 15 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -8. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -9. менее 1i, более IP Base. менее /ul, более

## Cisco 1941-SEC/K9 (арт. CISC01941-SEC/K9)

98 802 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (Cisco 1941 Security Bundle w/SEC license PAK). менее /STRONG, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее ul, более менее 1i, более 2 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порта и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1i, более Security Bundle w/SEC license PAK. менее 1i, более DRAM (default/max) 512Mb/2.5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее 1i, более 1\* ISM Slots. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -12. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -12. менее /ul, более

## Cisco 1941/K9 (арт. CISC01941/K9)

63 162 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (Cisco 1941 w/2 GE, 2 EHWIC slots, 256MB CF, 512MB DRAM, IP Base). менее /STRONG, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее ul, более менее 1i, более 2 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порта и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более IP Base. менее 1i, более w/2 GE. менее 1i, более DRAM (default/max) 512Mb/2.5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее 1i, более 1\* ISM Slots. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -12. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -12. менее /ul, более

## Cisco 1941W-E/K9 (арт. CISC01941W-E/K9)

82 962 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (Cisco 1941 Router w/ 802.11 a/b/g/n ETSI Compliant WLAN ISM). менее /STRONG, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее ul, более менее 1i, более 2 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 2 слота для EHWIC. 1



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.

слот Double-Wide EHWC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порта и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более Встроенное аппаратное ускорение шифрования для VPN. менее 1i, более 1 встроенный 802.11n Wireless Access Point. менее 1i, более DRAM (default/max) 512Mb/2.5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее 1i, более 1\* ISM Slots. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -12. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -12. менее 1i, более Двойной диапазон 802.11b/g/n 2,4-ГГц. и 5-ГГц 802.11a/n. менее /u1, более

## Cisco 2801-ADSL2/K9 (арт. CISC02801-ADSL2/K9)

98 802 руб.

менее STRONG, более Cisco 2800 менее /strong, более обладают продвинутыми функциями безопасности и возможности контроля, например, межсетевой экран, аппаратное ускорение шифрования данных, поддержку IPSec VPN (с использованием алгоритмов шифрования AES, 3DES, DES), фильтрацию по URL, систему предотвращения вторжений (IPS), контроль доступа к сети (NAC) менее strong, более (2801 bundle, HWIC-1ADSL, SP Svcs, 128F/384DR) менее /STRONG, более. Особенности: \* Безопасность: Встроенная система шифрования, до 800 туннелей виртуальных частных сетей (AIM); IOS FW, NAC, IPS или Content Security. \* Передача голоса: Система цифровой и аналоговой голосовой связи со средней и высокой плотностью, поддержкой IP-телефонии и голосовой почты; Поддержка CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony (до 24 IP-телефонов). \* Одновременная работа сервисов обеспечения безопасности, голосовой связи и расширенных сервисов в нескольких каналах T1/E1/xDSL WAN с высоким уровнем производительности. \* Два интегрированных порта 10/100 Мбит/с. \* Возможность интеграции системы коммутации 2-го уровня с питанием по витой паре (PoE). \* Отличная защита инвестиций благодаря повышенной модульности. \* Гибкое расширение (2 слота HWIC), дополнительные параллельные сервисы. \* Поддержка существующих WIC/VIC/VWIC и AIM. \* Масштабируемые возможности для развертывания и обеспечения доступности услуг. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее u1, более менее 1i, более HWIC-1ADSL. менее 1i, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100 Fast Ethernet. менее 1i, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 128 МБ. менее 1i, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 384 МБ. менее 1i, более Слоты расширения: 2 x AIM(внутренний), 2 x HWIC, WIC, VIC, или VWIC, 1 x WIC, VIC, или VWIC, 1 x VIC или VWIC, 2 x PVDM (DSP)(внутренний). менее 1i, более Производительность: 90 000 пакетов/с. менее /u1, более

## Cisco 2801-SEC/K9 (арт. CISC02801-SEC/K9)

114 642 руб.

менее STRONG, более Маршрутизаторы семейства Cisco 2800 менее /strong, более отличаются увеличенной производительностью, обладают увеличенным объемом памяти, а также новыми интерфейсами высокой плотности. Кроме того, маршрутизаторы семейства Cisco 2800 поддерживают некоторые функции безопасности на аппаратном уровне менее strong, более (2801 Security Bundle, Adv Security, 128F/384D) менее /STRONG, более. Особенности: Маршрутизаторы серии Cisco 2800 поставляются с предустановленным ПО Cisco IOS, и поддерживают концепцию сети с возможностями самозащиты Cisco Self-Defending Network. Маршрутизаторы обладают продвинутыми функциями безопасности и возможности контроля, например, межсетевой экран, аппаратное ускорение шифрования данных, поддержку IPSec VPN (с использованием алгоритмов шифрования AES, 3DES, DES), фильтрацию по URL, систему предотвращения вторжений (IPS), контроль доступа к сети (NAC). менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее u1, более менее 1i, более Security Bundle with IOS Advanced Security Image. менее 1i, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100 Fast Ethernet. менее 1i, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 128 МБ. менее 1i, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 384 МБ. менее 1i, более Слоты расширения: -2 x PVDM (DSP), -4 слота для интерфейсных карт: ~2 x HWIC/VWIC/WIC/VIC - 400 Мб/сек (полудуплекс) или 800 Мб/сек (общая), поддержка PoE, ~1 x WIC/WIC/VIC, ~1 x VWIC/VIC (только голос). - 2 x AIM. менее 1i, более Производительность: 90 000 пакетов/с. менее 1i, более Производительность межсетевого экрана: 127 Mbps. менее 1i, более Число телефонов в IP-PBX CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony: до 24 IP-телефонов. менее 1i, более Число одновременных звонков по цифровым каналам: до 30. менее 1i, более Число аналоговых телефонных линий: до 16 FXS или FXO. менее /u1, более

## Cisco 2801-V/K9 (арт. CISC02801-V/K9)

106 722 руб.

менее STRONG, более Маршрутизаторы Cisco 2800 менее /strong, более серии позволяют сетевым администраторам разворачивать масштабируемую аналоговую и цифровую телефонию без вложения средств в узконаправленные решения, обеспечивая корпоративным клиентам полный контроль за конвергенцией телефонных нужд менее strong, более (2801 Voice Bundle, PVDM2-8, SP Serv, 128F/384D) менее /STRONG, более. Особенности: \* Безопасность: Встроенная система шифрования, до 800 туннелей виртуальных частных сетей (AIM); IOS FW, NAC, IPS или Content Security. \* Передача голоса: Система цифровой и аналоговой голосовой связи со средней и высокой плотностью, поддержкой IP-телефонии и голосовой почты; Поддержка CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony (до 24 IP-телефонов). \* Одновременная работа сервисов обеспечения безопасности, голосовой связи и расширенных сервисов в нескольких каналах T1/E1/xDSL WAN с высоким уровнем производительности. \* Два интегрированных порта 10/100 Мбит/с. \* Возможность интеграции системы коммутации 2-го уровня с питанием по витой паре (PoE). \* Отличная защита инвестиций благодаря повышенной модульности. \* Гибкое расширение (2 слота HWIC), дополнительные параллельные сервисы. \* Поддержка существующих WIC/VIC/VWIC и AIM. \* Масштабируемые возможности для развертывания и обеспечения доступности услуг. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более. менее u1, более менее 1i, более PVDM2-8. менее 1i, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100 Fast Ethernet. менее 1i, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 128 МБ. менее 1i, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 384 МБ. менее 1i, более Слоты расширения: 2 x AIM (внутренний), 2 x HWIC, WIC, VIC, или VWIC, 1 x WIC, VIC, или VWIC, 1 x VIC или VWIC, 2 x PVDM (DSP) (внутренний). менее 1i, более Производительность: 90 000 пакетов/с. менее 1i, более Производительность в приложениях VPN при установленном модуле AIM-VPN/SSL-2: до 1500 VPN туннелей 3DES, AES до 160 Mbps. менее 1i, более Производительность межсетевого экрана: 127 Mbps. менее 1i, более Число телефонов в IP-PBX CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony: до 24 IP-телефонов. менее 1i, более Число одновременных звонков по цифровым каналам: до 30. менее 1i, более Число аналоговых телефонных линий: до 16 FXS или FXO. 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 2811-ADSL2/K9 (арт. CISC02811-ADSL2/K9)

118 602 руб.

менее STRONG, более Cisco 2800 менее /strong, более обладают продвинутыми функциями безопасности и возможности контроля, например, межсетевой экран, аппаратное ускорение шифрования данных, поддержку IPSec VPN (с использованием алгоритмов шифрования AES, 3DES, DES), фильтрацию по URL, систему предотвращения вторжений (IPS), контроль доступа к сети (NAC) менее strong, более (2811 bundle, HWIC-1ADSL, SP Svcs, 128FL/512DR) менее /STRONG, более . Особенности: \* Безопасность: Встроенная система шифрования, до 800 туннелей виртуальных частных сетей (AIM); IOS FW, NAC, IPS или Content Security. \* Передача голоса: Система цифровой и аналоговой голосовой связи со средней и высокой плотностью, поддержкой IP-телефонии и голосовой почты; Поддержка CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony (до 24 IP-телефонов). \* Одновременная работа сервисов обеспечения безопасности, голосовой связи и расширенных сервисов в нескольких каналах T1/E1/xDSL WAN с высоким уровнем производительности. \* Два интегрированных порта 10/100 Мбит/с. \* Возможность интеграции системы коммутации 2-го уровня с питанием по витой паре (PoE). \* Отличная защита инвестиций благодаря повышенной модульности. \* Гибкое расширение (2 слота HWIC), дополнительные параллельные сервисы. \* Поддержка существующих WIC/VIC/VWIC и AIM. \* Масштабируемые возможности для развертывания и обеспечения доступности услуг. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее u1, более менее li, более HWIC-1ADSL. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100 Fast Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 768 МБ. менее li, более Слоты расширения: 2 x PVDM (DSP), -4 x HWIC/VWIC/WIC/VIC (установлен модуль HWIC-1ADSL), -400 Мб/сек (полудуплекс) или 800 Мб/сек (общая), поддержка PoE, -2 x AIM, -1 x NM/NME-1.6 Гб/сек и поддержка PoE. менее li, более Производительность: -ADSL (ITU G.992.1)- прием до 8 Мбит/с, передача до 0.8 Мбит/с, -ADSL2-прием до 12 Мбит/с, передача до 1 Мбит/с, -ADSL2+ (ITU G.992.5)-прием до 24 Мбит/с, передача до 1.5 Мбит/с. менее /u1, более

## Cisco 2811-SEC/K9 (арт. CISC02811-SEC/K9)

134 442 руб.

менее STRONG, более Маршрутизаторы семейства Cisco 2800 менее /strong, более отличаются увеличенной производительностью, обладают увеличенным объемом памяти, а также новыми интерфейсами высокой плотности. Кроме того, маршрутизаторы семейства Cisco 2800 поддерживают некоторые функции безопасности на аппаратном уровне менее strong, более (2811 Security Bundle, Adv Security, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: Маршрутизаторы серии Cisco 2800 поставляются с предустановленным ПО Cisco IOS, и поддерживают концепцию сети с возможностями самозащиты Cisco Self-Defending Network. Маршрутизаторы обладают продвинутыми функциями безопасности и возможности контроля, например, межсетевой экран, аппаратное ускорение шифрования данных, поддержку IPSec VPN (с использованием алгоритмов шифрования AES, 3DES, DES), фильтрацию по URL, систему предотвращения вторжений (IPS), контроль доступа к сети (NAC). менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее u1, более менее li, более Security Bundle with IOS Advanced Security Image. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100 Fast Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 768 МБ. менее li, более Слоты расширения: 2 x PVDM (DSP), -4 x HWIC/VWIC/WIC/VIC-400 Мб/сек (полудуплекс) или 800 Мб/сек (общая), поддержка PoE, -2 x AIM, -1 x NM/NME-1.6 Гб/сек и поддержка PoE. менее li, более Производительность: 120 000 пакетов/с. менее li, более Производительность межсетевого экрана: до 130 Mbps. менее li, более Число телефонов в IP ATC CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony: до 36 IP-телефонов. менее li, более Число одновременных звонков по цифровым каналам: до 80. менее li, более Число аналоговых телефонных линий: до 28 FXS или 24 FXO. менее /u1, более

## Cisco 2811-V/K9 (арт. CISC02811-V/K9)

126 522 руб.

менее STRONG, более Маршрутизаторы Cisco 2800 менее /strong, более серии позволяют сетевым администраторам разворачивать масштабируемую аналоговую и цифровую телефонию без вложения средств в узконаправленные решения, обеспечивая корпоративным клиентам полный контроль за конвергенцией телефонных нужд менее strong, более (2811 Voice Bundle, PVDM2-16, SP Serv, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: \* Безопасность: Встроенная система шифрования, до 800 туннелей виртуальных частных сетей (AIM); IOS FW, NAC, IPS или Content Security. \* Передача голоса: Система цифровой и аналоговой голосовой связи со средней и высокой плотностью, поддержкой IP-телефонии и голосовой почты; Поддержка CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony (до 24 IP-телефонов). \* Одновременная работа сервисов обеспечения безопасности, голосовой связи и расширенных сервисов в нескольких каналах T1/E1/xDSL WAN с высоким уровнем производительности. \* Два интегрированных порта 10/100 Мбит/с. \* Возможность интеграции системы коммутации 2-го уровня с питанием по витой паре (PoE). \* Отличная защита инвестиций благодаря повышенной модульности. \* Гибкое расширение (2 слота HWIC), дополнительные параллельные сервисы. \* Поддержка существующих WIC/VIC/VWIC и AIM. \* Масштабируемые возможности для развертывания и обеспечения доступности услуг. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее u1, более менее li, более PVDM2-16. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100 Fast Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 768 МБ. менее li, более Слоты расширения: -2 x AIM (внутренний), -4 x HWIC, WIC, VIC, или VWIC, -2 x PVDM (DSP) (внутренний), -1 x NM или NME. менее li, более Производительность: 120 000 пакетов/с. менее li, более Производительность в приложениях VPN при установленном модуле AIM-VPN/SSL-2: до 1500 VPN-туннелей 3DES, AES 140 - Mbps. менее li, более Производительность межсетевого экрана: до 130 Mbps. менее li, более Число телефонов в IP ATC CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony: до 36 IP-телефонов. менее li, более Число одновременных звонков по цифровым каналам: до 80. менее li, более Число аналоговых телефонных линий: до 28 FXS или 24 FXO. менее /u1, более

## Cisco 2811-WAE/K9 (арт. CISC02811-WAE/K9)

331 254 руб.

менее STRONG, более Cisco 2811 менее /strong, более - маршрутизатор с интеграцией сервисов, обеспечивающий все потребности небольших офисов до 36 рабочих мест в современных коммуникациях менее strong, более (2811, NME-WAE-502-K9, WAAS Trans, ASK9 ASK9, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: Модульная конструкция. Cisco 2800 могут работать совместно с более чем 90 модулями, среди которых имеются платы с WAN-интерфейсом,



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.

разнообразные сетевые модули, PVDM-модули, VIC и асинхронные интерфейсные модули. Установкой дополнительных модулей значительно возрастают возможности как LAN, так и WAN; в зависимости от модуля можно добиться также роста возможностей как подключения к сети, так и маршрутизации пакетов. Высокий уровень безопасности. Использование аппаратного шифрования при соединении с VPN и WAN сетями. Порты Dual Fast Ethernet и Gigabit Ethernet Ports. Маршрутизаторы Cisco 2800 оборудуются двумя портами 10/100Мбит/с (маршрутизаторы Cisco 2801 и Cisco 2811) и двумя портами 10/100/1000 (маршрутизаторы Cisco 2851 и Cisco 2821). Предустановленное программное обеспечение Cisco IOS. Гарантирует работу с QoS на программном уровне, безопасность подключения и поддержку широкополосного управления. Поддержка Power over Ethernet. К маршрутизаторам Cisco 2800 можно подключать различное оборудование с предоставлением питания по Ethernet. менее /I, более . менее uI, более менее li, более NME-WAE-502-K9 (1-GB RAM, 120-GB (HDD)). менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100 Fast Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 768 МБ. менее li, более Разъемы для карт расширения: 4 разъема для карт HWIC, WIC, VIC, VWIC. менее li, более Слоты расширения: -2 x AIM (внутренний). -4 x HWIC, WIC, VIC, или VWIC. -2 x PVDM (DSP) (внутренний). -1 x NM или NME. менее li, более Производительность: 120 000 пакетов/с. менее /uI, более

### Cisco 2821-SEC/K9 (арт. CISC02821-SEC/K9)

189 882 руб.

менее STRONG, более Маршрутизаторы семейства Cisco 2800 менее /strong, более отличаются увеличенной производительностью, обладают увеличенным объемом памяти, а также новыми интерфейсами высокой плотности. Кроме того, маршрутизаторы семейства Cisco 2800 поддерживают некоторые функции безопасности на аппаратном уровне менее strong, более (2821 Security Bundle, Adv Security, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: Маршрутизаторы серии Cisco 2800 поставляются с предустановленным ПО Cisco IOS, и поддерживают концепцию сети с возможностями самозащиты Cisco Self-Defending Network. Маршрутизаторы обладают продвинутыми функциями безопасности и возможности контроля, например, межсетевой экран, аппаратное ускорение шифрования данных, поддержку IPSec VPN (с использованием алгоритмов шифрования AES, 3DES, DES), фильтрацию по URL, систему предотвращения вторжений (IPS), контроль доступа к сети (NAC). менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Security Bundle with IOS Advanced Security Image. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Fast Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 1 Гб. менее li, более Слоты расширения: 3 x PVDM (DSP), -4 x HWIC/VWIC/WIC/VIC или 2 x HWIC-D - 400 Мб/сек (полудуплекс) или 800 Мб/сек (общая), поддержка PoE, -2 x AIM, -1 x NM/NME/NME-X - 1.6 Гб/сек и поддержка PoE, -1 x EVM. менее li, более Производительность: 170 000 пакетов/с. менее li, более Производительность межсетевого экрана: до 455 Mbps. менее li, более Число телефонов в IP ATC CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony: до 48 IP-телефонов. менее li, более Число одновременных звонков по цифровым каналам: до 128. менее li, более Число аналоговых телефонных линий: до 52 FXS, 36 FXO. менее /uI, более

### Cisco 2821-V/K9 (арт. CISC02821-V/K9)

185 922 руб.

менее STRONG, более Маршрутизаторы Cisco 2800 менее /strong, более серии позволяют сетевым администраторам разворачивать масштабируемую аналоговую и цифровую телефонию без вложения средств в узконаправленные решения, обеспечивая корпоративным клиентам полный контроль за конвергенцией телефонных нужд менее strong, более (2821 Voice Bundle, PVDM2-32, SP Serv, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: \* Поддержка до 1500 туннелей виртуальных частных сетей (VPN) с модулем AIM-EP11-PLUS. \* Передача голоса: Система цифровой и аналоговой голосовой связи со средней и высокой плотностью, поддержкой IP-телефонии и голосовой почты; Поддержка CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony (до 48 IP-телефонов). \* Одновременная работа сервисов обеспечения безопасности, голосовой связи и расширенных сервисов в нескольких каналах T1/E1/xDSL WAN с высоким уровнем производительности. \* Два интегрированных порта 10/100/1000 Мбит/с. \* Возможность интеграции системы коммутации 2-го уровня с питанием по витой паре (PoE). \* Отличная защита инвестиций благодаря повышенной модульности. \* Гибкое расширение (4 слота HWIC), дополнительные параллельные сервисы. \* Поддержка существующих WIC/VIC/VWIC и AIM. \* Масштабируемые возможности для развертывания и обеспечения доступности услуг. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более PVDM2-32. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Fast Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 1 Гб. менее li, более Слоты расширения: -2 x AIM (внутренний), -4 x HWIC, WIC, VIC, или VWIC, -3 x PVDM (DSP) (внутренний), -1 x NM, NME, или NME-X. менее li, более Производительность: 170 000 пакетов/с. менее li, более Производительность в приложениях VPN при установленном модуле AIM-VPN/SSL-2: до 1500 VPN туннелей, . 3DES, AES - до 160 Mbps. менее li, более Производительность межсетевого экрана: до 455 Mbps. менее li, более Число телефонов в IP ATC CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony: до 48 IP-телефонов. менее li, более Число одновременных звонков по цифровым каналам: до 128. менее li, более Число аналоговых телефонных линий: до 52 FXS, 36 FXO. менее /uI, более

### Cisco 2821-WAE/K9 (арт. CISC02821-WAE/K9)

384 120 руб.

менее STRONG, более Cisco 2821 менее /strong, более - маршрутизатор с интеграцией сервисов, обладающий повышенной плотностью аналоговых интерфейсов и улучшенной производительностью менее strong, более (2821, NME-WAE-502/K9, WAAS Trans, ASK9 ASK9, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: Модульная конструкция. Cisco 2800 могут работать совместно с более чем 90 модулями, среди которых имеются платы с WAN-интерфейсом, разнообразные сетевые модули, PVDM-модули, VIC и асинхронные интерфейсные модули. Установкой дополнительных модулей значительно возрастают возможности как LAN, так и WAN; в зависимости от модуля можно добиться также роста возможностей как подключения к сети, так и маршрутизации пакетов. Высокий уровень безопасности. Использование аппаратного шифрования при соединении с VPN и WAN сетями. Порты Dual Fast Ethernet и Gigabit Ethernet Ports. Маршрутизаторы Cisco 2800 оборудуются двумя портами 10/100Мбит/с (маршрутизаторы Cisco 2801 и Cisco 2811) и двумя портами 10/100/1000 (маршрутизаторы Cisco 2851 и Cisco 2821). Предустановленное программное обеспечение Cisco IOS. Гарантирует работу с QoS на программном уровне, безопасность подключения и поддержку широкополосного управления. Поддержка Power over Ethernet. К маршрутизаторам Cisco 2800



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.

можно подключать различное оборудование с предоставлением питания по Ethernet. менее /I, более . менее uI, более менее li, более NME-WAE-502/K9 (1-GB RAM, 120-GB (HDD)). менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 1 Гб. менее li, более Разъемы для карт расширения: 4 разъема для карт HWIC, WIC, VIC, VWIC. менее li, более Слоты расширения: 2 x AIM(внутренний), 4 x HWIC, WIC, VIC, или VWIC, 3 x PVDM (DSP)(внутренний), 1 x NM, NME, или NME-X. менее li, более Производительность: 170 000 пакетов/с. менее /uI, более

## Cisco 2851-SEC/K9 (арт. CISC02851-SEC/K9)

292 842 руб.

менее STRONG, более Маршрутизаторы семейства Cisco 2800 менее /strong, более отличаются увеличенной производительностью, обладают увеличенным объемом памяти, а также новыми интерфейсами высокой плотности. Кроме того, маршрутизаторы семейства Cisco 2800 поддерживают некоторые функции безопасности на аппаратном уровне менее strong, более (2851 Security Bundle, Adv Security, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: Маршрутизаторы серии Cisco 2800 поставляются с предустановленным ПО Cisco IOS, и поддерживают концепцию сети с возможностями самозащиты Cisco Self-Defending Network. Маршрутизаторы обладают продвинутыми функциями безопасности и возможности контроля, например, межсетевой экран, аппаратное ускорение шифрования данных, поддержку IPSec VPN (с использованием алгоритмов шифрования AES, 3DES, DES), фильтрацию по URL, систему предотвращения вторжений (IPS), контроль доступа к сети (NAC). менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более Security Bundle with IOS Advanced Security Image. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Fast Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 1 Гб. менее li, более Слоты расширения: 3 x PVDM (DSP), -4 x HWIC/VWIC/WIC/VIC или 2 x HWIC-D - 400 Мб/сек (полудуплекс) или 800 Мб/сек (общая), поддержка PoE, -2 x AIM, -1 x NM/NME/NME-X/NMD/NME-XD - 1.6 Гб/сек и поддержка PoE, -1 x EVM. менее li, более Производительность: 220 000 пакетов/с. менее li, более Производительность межсетевого экрана: до 530 Mbps. менее li, более Число телефонов в IP ATC CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony: до 96 IP-телефонов. менее li, более Число одновременных звонков по цифровым каналам: до 192 . менее li, более Число аналоговых телефонных линий: до 52 FXS, 36 FXO. менее /uI, более

## Cisco 2851-V/K9 (арт. CISC02851-V/K9)

292 842 руб.

менее STRONG, более Маршрутизаторы Cisco 2800 менее /strong, более серии позволяют сетевым администраторам разворачивать масштабируемую аналоговую и цифровую телефонию без вложения средств в узконаправленные решения, обеспечивая корпоративным клиентам полный контроль за конвергенцией телефонных нужд менее strong, более (2851 Voice Bundle, PVDM2-48, SP Serv, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: \* Поддержка до 1500 туннелей виртуальных частных сетей (VPN) с модулем AIM-EPII-PLUS. \* Передача голоса: Система цифровой и аналоговой голосовой связи со средней и высокой плотностью, поддержкой IP-телефонии и голосовой почты; Поддержка CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony (до 96 IP-телефонов). \* Одновременная работа сервисов обеспечения безопасности, голосовой связи и расширенных сервисов в нескольких каналах T1/E1/xDSL WAN с высоким уровнем производительности. \* Два интегрированных порта 10/100/1000 Мбит/с. \* Возможность интеграции системы коммутации 2-го уровня с питанием по витой паре (PoE). \* Отличная защита инвестиций благодаря повышенной модульности. \* Гибкое расширение (4 слота HWIC), дополнительные параллельные сервисы. \* Поддержка существующих WIC/VIC/VWIC и AIM. \* Масштабируемые возможности для развертывания и обеспечения доступности услуг. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более PVDM2-48. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Fast Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 1 Гб. менее li, более Слоты расширения: 2 x AIM (внутренний), -4 x HWIC, WIC, VIC, или VWIC, -3 x PVDM (DSP) (внутренний), -1 x NM, NME, NME-X, NMD, или NME-XD. менее li, более Производительность: 220 000 пакетов/с. менее li, более Производительность в приложениях VPN при установленном модуле AIM-VPN/SSL-2: до 1500 VPN туннелей, . 3DES, AES - до 160 Mbps. менее li, более Производительность межсетевого экрана: до 530 Mbps. менее li, более Число телефонов в IP ATC CallManager Express или Survivable Remote Site Telephony: до 96 IP-телефонов. менее li, более Число одновременных звонков по цифровым каналам: до 192. менее li, более Число аналоговых телефонных линий: до 52 FXS, 36 FXO. менее /uI, более

## Cisco 2851-WAE/K9 (арт. CISC02851-WAE/K9)

471 240 руб.

менее STRONG, более Маршрутизатор Cisco 2851 менее /strong, более является старшей базовой моделью серии Cisco 2800 Integrated Services Router и призван удовлетворять самые жесткие требования по обработке данных для малого, среднего бизнеса и филиалов предприятий менее strong, более (2851, NME-WAE-502-K9, WAAS Trans, ASK9, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: Производительность для скорости проводного соединения для одновременных сервисов, таких как шифрование и голос, а так же T1/E1/xDSL WAN. Защита инвестиций благодаря высокой производительности и модульной архитектуре. Высокая плотность благодаря слотам High-Speed WAN Interface Card (4 HWIC). Слот Enhanced Network Module. Поддержка более 90 существующих и новых модулей. Поддержка выпущенных ранее модулей AIM, NM, WIC, VWIC и VIC. Два интегрированных порта 10/100/1000 Gigabit Ethernet. Опциональная поддержка Layer 2 свича с Power over Ethernet (PoE), до 36 портов с модулем (NMD-36ESW). менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более NME-WAE-502-K9 (1-GB RAM, 120-GB (HDD)). менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 1 Гб. менее li, более Разъемы для карт расширения: 4 разъема для карт HWIC, WIC, VIC, VWIC. менее li, более Слоты расширения: 2 x AIM(внутренний), 4 x HWIC, WIC, VIC, или VWIC, 3 x PVDM (DSP)(внутренний), 1 x NM, NME, NME-X, NMD, или NME-XD. менее li, более Производительность: 220 000 пакетов/с. менее /uI, более

## Cisco 2901-SEC/K9 (арт. CISC02901-SEC/K9)

114 642 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 Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Маршрутизатор Cisco серии 2901 поддерживает функции голосовой связи и повышенную безопасность соединения. Имеет операционную систему Cisco IOS с набором функций Security и Unified Communications. менее strong, более (Cisco 2901 Security Bundle w/SEC license PAK) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 1 RU. 2 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более DRAM (default/max) 512Mb/2, 5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -16. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -16. менее li, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее li, более поддерживает: VPN, DMVPN, IPv6, MPLS, Syslog. установлены: фаервол, функция фильтрации контента, DMVPN, WRED, CBWFQ. менее li, более Security Bundle w/SEC license PAK. менее /uI, более

### Cisco 2901-V/K9 (арт. CISC02901-V/K9)

114 642 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Маршрутизатор Cisco серии 2901 поддерживает функции голосовой связи и повышенную безопасность соединения. Имеет операционную систему Cisco IOS с набором функций Security и Unified Communications. Маршрутизатор Cisco 2901 также оснащен модемом с 16 цифровыми портами. Имеет встроенный фаервол, доступна поддержка VPN и IPv6 маршрутизации. менее strong, более (Cisco 2901 UC Bundle, PVDM3-16, UC License PAK) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 1 RU. 2 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее li, более DRAM (default/max) 512Mb/2, 5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -16. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -16. менее li, более UC License PAK. менее /uI, более

### Cisco 2901/K9 (арт. CISC02901/K9)

79 002 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Маршрутизатор Cisco серии 2901 поддерживает функции голосовой связи и повышенную безопасность соединения. Имеет операционную систему Cisco IOS с набором функций Security и Unified Communications. менее strong, более (Cisco 2901 w/2 GE, 4 EHWIC, 2 DSP, 256MB CF, 512MB DRAM, IP Base) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 1 RU. 2 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более DRAM (default/max) 512Mb/2, 5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -16. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -16. менее li, более IP Base. менее /uI, более

### Cisco 2911-SEC/K9 (арт. CISC02911-SEC/K9)

142 362 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2911 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео . менее strong, более (Cisco 2911 Security Bundle w/SEC license PAK) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 2 RU. 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более DRAM (default/max) 512Mb/2, 5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 35 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -40. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -40. менее li, более Поддерживает: VPN, IPv6, MPLS, Syslog. установлены: фаервол, функция фильтрации контента, DMVPN, WRED, CBWFQ. менее li, более Security Bundle w/SEC license PAK. менее /uI, более

### Cisco 2911-V/K9 (арт. CISC02911-V/K9)

142 362 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2911 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео. Установлен модемный модуль на 16 портов и оснащен 2 портами Ethernet 10/100/1000 . менее strong, более (Cisco 2911 UC Bundle, PVDM3-16, UC License PAK) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 2 RU. 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее li, более DRAM (default/max) 512Mb/2, 5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное



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.

энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 11, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 35 Mbps. менее 11, более Maximum Ethernet Ports -40. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -40. менее 11, более голосовой/факс модуль PVDM3-16, имеет 16 цифровых портов. менее 11, более поддерживает: IPv6, MPLS Syslog. установлены: WRED, CBWFQ. менее 11, более UC License PAK. менее /ul, более

## Cisco 2911/K9 (арт. CISC02911/K9)

106 722 руб.

менее STRONG, более Маршрутизатор Cisco2911/K9 высокопроизводительный, недорогой, надежный, более с с тремя портами GE, гнездами для установки 4 EHWIC, 2 DSP, 1SM. Установлено программное обеспечение IP Base Cisco IOS. менее strong, более (Cisco 2911 w/3 GE, 4 EHWIC, 2 DSP, 1 SM, 256MB CF, 512MB DRAM, IPB) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее 11, более 2 RU. 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее 11, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 11, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 11, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 11, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 11, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 35 Mbps. менее 11, более Maximum Ethernet Ports -40. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -40. менее 11, более поддерживает IPv6, MPLS Syslog. установлены: WRED, CBWFQ. менее 11, более IP Base. менее /ul, более

## Cisco 2921-SEC/K9 (арт. CISC02921-SEC/K9)

181 962 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2921 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео . менее strong, более (Cisco 2921 Security Bundle w/SEC license PAK) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее 11, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 11, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 11, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 11, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 11, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 11, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 50 Mbps. менее 11, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 11, более поддерживает: VPN, IPv6, MPLS, Syslog. установлен: фаервол, функция фильтрации контента, DMVPN, WRED, CBWFQ. менее 11, более Security Bundle w/SEC license PAK. менее /ul, более

## Cisco 2921-V/K9 (арт. CISC02921-V/K9)

185 922 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2921 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео . менее strong, более (Cisco 2921 UC Bundle, PVDM3-32, UC License PAK) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее 11, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 11, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 11, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 11, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 11, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 11, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 11, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 50 Mbps. менее 11, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 11, более голосовой/факс модуль PVDM3-32, имеет 32 цифровых порта. менее 11, более поддерживает: IPv6, MPLS Syslog. установлены: WRED, CBWFQ. менее 11, более UC License PAK. менее /ul, более

## Cisco 2921/K9 (арт. CISC02921/K9)

146 322 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2921 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео . менее strong, более (Cisco 2921 w/3 GE, 4 EHWIC, 3 DSP, 1 SM, 256MB CF, 512MB DRAM, IPB) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее 11, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 11, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 11, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 11, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 11, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 11, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 50 Mbps. менее 11, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 11, более поддерживает: IPv6, MPLS Syslog. установлены: WRED, CBWFQ. менее 11, более IP Base. менее /ul, более

## Cisco 2951-SEC/K9 (арт. CISC02951-SEC/K9)

332 442 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2951 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео . менее strong, более (Cisco 2951 Security Bundle w/SEC license PAK) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее 11, более 2 RU. 3 порта 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.

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более DRAM (default/max) 512Mb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 75 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 1i, более поддерживает: VPN, IPv6, MPLS, Syslog. установлены: фаервол, функция фильтрации контента, DMVPN, WRED, CBWFQ. менее 1i, более Security Bundle w/SEC license PAK. менее /ul, более

## Cisco 2951-V/K9 (арт. CISC02951-V/K9)

340 362 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2951 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео . менее strong, более (Cisco 2951 UC Bundle, PVDM3-32, UC License PAK) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее ul, более менее 1i, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1i, более DRAM (default/max) 512Mb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 75 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 1i, более голосовой/факс модуль PVDM3-32, имеет 32 цифровых порта. менее 1i, более поддерживает: IPv6 и MPLS Syslog. установлены: WRED, CBWFQ. менее 1i, более UC License PAK. менее /ul, более

## Cisco 2951/K9 (арт. CISC02951/K9)

297 000 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2951 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео . менее strong, более (Cisco 2951 w/3 GE, 4 EHWIC, 3 DSP, 2 SM, 256MB CF, 512MB DRAM, IPB) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее ul, более менее 1i, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более DRAM (default/max) 512Mb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 75 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 1i, более поддерживает: IPv6 и MPLS Syslog; . установлены: WRED, CBWFQ. менее 1i, более IP Base. менее /ul, более

## Cisco 3825-HSEC/K9 (арт. CISC03825-HSEC/K9)

459 162 руб.

менее STRONG, более Маршрутизатор Cisco 3825 менее /strong, более - младшая модель серии Cisco 3800, которая, тем не менее, обладает достаточной мощностью и возможностями, чтобы обеспечить необходимые коммуникации и поддержку сети для средних и крупных офисов и филиалов различных организаций менее strong, более (3825 Bund. w/AIM-VPN/SSL-3, Adv. IP Serv, 25 SSL Lic, 128F/512D). менее /STRONG, более . Особенности: Шасси Cisco 3825 может выступать как в роли маршрутизатора доступа, так и в роли маршрутизатора локальной сети. Cisco 3825 способен обеспечить связью от 168 до 336 рабочих мест, выполняя при необходимости функции центра IP-телефонии и голосовой почты. Помимо этого, у маршрутизатора Cisco 3825 есть все необходимое для организации безопасного соединения с интернетом и предотвращения атак и прочих действий злоумышленников. Среди возможностей Cisco 3825 можно отметить мощный сетевой экран, систему предотвращения вторжений в сеть, поддержку VPN туннелей, шифрование; помимо прочего, Cisco 3825 поддерживает фильтрацию по URL и систему Cisco NAC. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее ul, более менее 1i, более Параметры питания:  • AC: 100 - 240 В, 47 - 63 Гц, 3 - 2 А, • DC: 24 - 60 В, 12 - 5 А. менее 1i, более Флеш-память: • По умолчанию: 128 МБ, • Максимум: 512 МБ. менее 1i, более Оперативная память:  • По умолчанию: 512 МБ, • Максимум: 1 ГБ. менее 1i, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. менее 1i, более Слоты расширения: • 2 x NM, NME, или NME-X, • 1 x NMD/NME-XD, • 1 x EVM-HD, • 4 x HWIC (поддержка 802.11b/g и 802.11a/b/g), • 1 x SFP, • 2 x AIM, • 4 x PVDM. менее 1i, более Производительность: 350000 пакетов/с. менее 1i, более AIM-VPN/SSL-3. менее 1i, более Adv. IP Serv. менее 1i, более 25 SSL Lic. менее /ul, более

## Cisco 3825-SEC/K9 (арт. CISC03825-SEC/K9)

431 442 руб.

менее STRONG, более Маршрутизатор Cisco 3825 менее /strong, более - младшая модель серии Cisco 3800, которая, тем не менее, обладает достаточной мощностью и возможностями, чтобы обеспечить необходимые коммуникации и поддержку сети для средних и крупных офисов и филиалов различных организаций менее strong, более (3825 Security Bundle, Advanced Security, 128F/512D). менее /STRONG, более . Особенности: Шасси Cisco 3825 может выступать как в роли маршрутизатора доступа, так и в роли маршрутизатора локальной сети. Cisco 3825 способен обеспечить связью от 168 до 336 рабочих мест, выполняя при необходимости функции центра IP-телефонии и голосовой почты. Помимо этого, у маршрутизатора cisco 3825 есть все необходимое для организации безопасного соединения с интернетом и предотвращения атак и прочих действий злоумышленников. Среди возможностей Cisco 3825 можно отметить мощный сетевой экран, систему предотвращения вторжений в сеть, поддержку VPN туннелей, шифрование; помимо прочего, cisco 3825 поддерживает фильтрацию по URL и систему Cisco NAC. менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее ul, более менее 1i, более Параметры питания:  • AC: 100 - 240 В, 47 - 63 Гц, 3 - 2 А, • DC: 24 - 60 В, 12 - 5 А. менее 1i, более Флеш-память: • По умолчанию: 128 МБ, •



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.

Максимум: 512 МБ. менее li, более Оперативная память: □ • По умолчанию: 512 МБ, • Максимум: 1 Гб. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. менее li, более Слоты расширения: • 2 x NM, NME, или NME-X, • 1 x NMD/NME-XD, • 1 x EVM-HD, • 4 x HWIC (поддержка 802.11b/g и 802.11a/b/g), • 1 x SFP, • 2 x AIM, • 4 x PVDM. менее li, более Производительность: 350000 пакетов/с. менее li, более Advanced Security. менее /ul, более

## Cisco 3845-HSEC/K9 (арт. CISC03845-HSEC/K9)

629 442 руб.

менее STRONG, более Маршрутизатор Cisco 3845 менее /strong, более создан на базе хорошо известного семейства Cisco 3700 и создает все возможности для безопасной передачи данных, голосовой и видео- информации. В линейке модель cisco 3845 является наиболее мощной менее strong, более (3845 Bund. w/AIM-VPN/SSL-3, Adv. IP Serv, 25 SSL Lic, 128F/512D). менее /STRONG, более . Особенности: Cisco 3845 оборудуется 2 слотами Gigabit Ethernet (10/100/1000) (поддержка витой пары и оптики), имеет в своем распоряжении 4 слота для Network-модулей и отличается от младшей модели вдвое большей скоростью передачи пакетов и избыточным питанием. Стоит отметить высокую производительность маршрутизатора cisco 3845, способного обеспечивать одномоментную поддержку безопасности и голосовые функции. cisco 3845 поддерживает до 2500 VPN-туннелей, PoE - опционально. Версии ПО IOS Cisco 3845 включают: FireWall, Network Admission Control, IP Services, Content Security, встроенную антивирусную проверку. Коммуникационные возможности Cisco 3845 включают голосовую почту, программную ATC (до 240 IP телефонов), аналоговые и цифровые голосовые каналы. Cisco 3845 совместима со следующими модулями :WIC/VIC/VWIC, NM и AIM. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Параметры питания: □ • AC: 100 - 240 В, 47 - 63 Гц, 4 - 2 А, • DC: 24 - 60 В, 18 - 7 А. менее li, более Флеш-память: • По умолчанию: 128 МБ, • Максимум: 512 МБ. менее li, более Оперативная память: □ • По умолчанию: 512 МБ, • Максимум: 1 Гб. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. менее li, более Слоты расширения: • 4 x NM, NME, или NME-X, • 2 x NMD/NME-XD, • 2 x EVM-HD, • 4 x HWIC (поддержка 802.11b/g or 802.11a/b/g), • 1 x SFP, • 2 x AIM, • 4 x PVDM. менее li, более Производительность: 500000 пакетов/с. менее li, более AIM-VPN/SSL-3. менее li, более Adv. IP Serv. менее li, более 25 SSL Lic. менее /ul, более

## Cisco 3845-SEC/K9 (арт. CISC03845-SEC/K9)

570 042 руб.

менее STRONG, более Маршрутизатор Cisco 3845 менее /strong, более создан на базе хорошо известного семейства Cisco 3700 и создает все возможности для безопасной передачи данных, голосовой и видео- информации. В линейке модель cisco 3845 является наиболее мощной менее strong, более (3845 Security Bundle, Adv Security, 128F/512D). менее /STRONG, более . Особенности: Cisco 3845 оборудуется 2 слотами Gigabit Ethernet (10/100/1000) (поддержка витой пары и оптики), имеет в своем распоряжении 4 слота для Network-модулей и отличается от младшей модели вдвое большей скоростью передачи пакетов и избыточным питанием. Стоит отметить высокую производительность маршрутизатора cisco 3845, способного обеспечивать одномоментную поддержку безопасности и голосовые функции. cisco 3845 поддерживает до 2500 VPN-туннелей, PoE - опционально. Версии ПО IOS Cisco 3845 включают: FireWall, Network Admission Control, IP Services, Content Security, встроенную антивирусную проверку. Коммуникационные возможности Cisco 3845 включают голосовую почту, программную ATC (до 240 IP телефонов), аналоговые и цифровые голосовые каналы. Cisco 3845 совместима со следующими модулями :WIC/VIC/VWIC, NM и AIM. менее l, более Технические характеристики: менее /l, более . менее ul, более менее li, более Параметры питания: □ • AC: 100 - 240 В, 47 - 63 Гц, 4 - 2 А, • DC: 24 - 60 В, 18 - 7 А. менее li, более Флеш-память: • По умолчанию: 128 МБ, • Максимум: 512 МБ. менее li, более Оперативная память: □ • По умолчанию: 512 МБ, • Максимум: 1 Гб. менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. менее li, более Слоты расширения: • 4 x NM, NME, или NME-X, • 2 x NMD/NME-XD, • 2 x EVM-HD, • 4 x HWIC (поддержка 802.11b/g or 802.11a/b/g), • 1 x SFP, • 2 x AIM, • 4 x PVDM. менее li, более Производительность: 500000 пакетов/с. менее li, более Advanced Security. менее /ul, более

## Cisco 3925-SEC/K9 (арт. CISC03925-SEC/K9)

431 442 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Поставляется с SEC license PAK. менее strong, более (Cisco 3925 Security Bundle w/SEC License PAK) менее /strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 100 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более SEC license PAK. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее /ul, более

## Cisco 3925-V/K9 (арт. CISC03925-V/K9)

427 482 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии . менее strong, более (Cisco 3925 UC Bundle, PVDM3-64, UC License PAK) менее /strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 100 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более UC License PAK. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более модуль PVDM3-64. 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.

## Cisco 3925/K9 (арт. CISC03925/K9)

376 200 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. менее strong, более (Cisco 3925 w/SPE100(3GE, 4EHWIC, 4DSP, 2SM, 256MBCF, 1GBDRAM, 1PB)) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более менее uI, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 100 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее /uI, более

## Cisco 3925E-SEC/K9 (арт. CISC03925E-SEC/K9)

649 242 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925E менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Поставляется с SEC license PAK. менее strong, более (Cisco 3925E Security Bundle w/SEC license PAK) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более менее uI, более менее li, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 250 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более SEC license PAK. менее li, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 3 слота DSP. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее /uI, более

## Cisco 3925E-V/K9 (арт. CISC03925E-V/K9)

645 282 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925E менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии. менее strong, более (Cisco 3925E UC Bundle, PVDM3-64, UC License PAK) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более менее uI, более менее li, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 250 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более UC License PAK. менее li, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 3 слота DSP. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более модуль PVDM3-64. менее /uI, более

## Cisco 3925E/K9 (арт. CISC03925E/K9)

594 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925E менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. менее strong, более (Cisco 3925E w/SPE200, 4GE, 3EHWIC, 3DSP, 2SM, 256MBCF, 1GBDRAM, 1PB) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более менее uI, более менее li, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 250 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 3 слота DSP. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее /uI, более

## Cisco 3945-SEC/K9 (арт. CISC03945-SEC/K9)

570 042 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Поставляется с SEC license PAK. менее strong, более (Cisco 3945 Security Bundle w/SEC license PAK) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более менее uI, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 150 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более SEC license PAK. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее /uI, более

## Cisco 3945-V/K9 (арт. CISC03945-V/K9)

566 082 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии. менее strong, более (Cisco 3945 Voice Bundle, PVDM3-64, UC License PAK) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более менее uI, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 150 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более UC License PAK. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). 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.

слот ISM. менее 1, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее 1, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее 1, более модуль PVDM-64. менее /у1, более

## Cisco 3945/K9 (арт. CISC03945/K9)

514 800 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. менее strong, более (Cisco 3945 w/SPE150(3GE, 4EHWIC, 4DSP, 4SM, 256MBCF, 1GBDRAM, 1PB)) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более менее у1, более менее 1, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее 1, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 150 Mbps. менее 1, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее 1, более 4 слота DSP. менее 1, более 1 слот ISM. менее 1, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее 1, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее /у1, более

## Cisco 3945E-SEC/K9 (арт. CISC03945E-SEC/K9)

768 042 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945E менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Поставляется с SEC license PAK. менее strong, более (Cisco 3945E Security Bundle w/SEC License PAK) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более менее у1, более менее 1, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее 1, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 350 Mbps. менее 1, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1, более SEC license PAK. менее 1, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее 1, более 3 слота DSP. менее 1, более 1 слот ISM. менее 1, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее 1, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее /у1, более

## Cisco 3945E-V/K9 (арт. CISC03945E-V/K9)

764 082 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945E менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии. менее strong, более (Cisco 3945E Voice Bundle, PVDM3-64, UC License PAK) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более менее у1, более менее 1, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее 1, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 350 Mbps. менее 1, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1, более UC License PAK. менее 1, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее 1, более 3 слота DSP. менее 1, более 1 слот ISM. менее 1, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее 1, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее 1, более модуль PVDM3-64. менее /у1, более

## Cisco 3945E/K9 (арт. CISC03945E/K9)

712 800 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945E менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. менее strong, более (Cisco 3945 w/SPE250, 4GE, 3EHWIC, 3DSP, 4SM, 256MBCF, 1GBDRAM, 1PB) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более менее у1, более менее 1, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее 1, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 350 Mbps. менее 1, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее 1, более 3 слота DSP. менее 1, более 1 слот ISM. менее 1, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее 1, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее /у1, более

## Cisco C1921-3G-G-K9

82 962 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (C1921 w/3.5G HWIC (non-US) HSPA/UMTS 900/1900/2100MHz). менее /STRONG, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее у1, более менее 1, более 1 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее 1, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 1\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1, более w/3.5G HWIC (non-US) HSPA/UMTS 900/1900/2100MHz. менее 1, более Скорость: прием: 7.2Mbps, отдача 5.76Mbps. менее 1, более DRAM (default/max) 512/512Mb. Compact Flash (default/max) 256/256Mb. менее 1, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 15 Mbps. менее 1, более Maximum Ethernet Ports -8. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -9. менее 1, более K9. менее /у1, более

## Cisco C1921-3G-S-K9

79 002 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series



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.

имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (C1921 3G EHWIC Sprint EV-DO Rev A/0/1xRTT 800/1900MHz). менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 1 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее li, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 1\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более 3G EHWIC Sprint EV-DO Rev A/0/1xRTT 800/1900MHz. менее li, более Скорость: прием: 7.2Mbps, отдача 5.76Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 512/512Mb. Compact Flash (default/max) 256/256Mb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 15 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -8. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -9. менее li, более K9. менее /ul, более

## Cisco C1921-3G-S-SEC/K9

96 822 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (C1921 3G EHWIC Sprint EV-DO Rev A/0/1xRTT 800/1900MHz w/ SEC). менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 1 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее li, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 1\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более 3G EHWIC Sprint EV-DO Rev A/0/1xRTT 800/1900MHz. менее li, более Скорость: прием: 7.2Mbps, отдача 5.76Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 512/512Mb. Compact Flash (default/max) 256/256Mb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 15 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -8. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -9. менее li, более SEC/K9. менее /ul, более

## Cisco C1921-3G-U-SEC/K9

100 782 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (C1921 w/ 3.5G EHWIC 850/900/1900/2100MHz w/SEC). менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 1 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее li, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 1\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более w/ 3.5G EHWIC 850/900/1900/2100MHz. менее li, более Скорость: прием: 7.2Mbps, отдача 5.76Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 512/512Mb. Compact Flash (default/max) 256/256Mb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 15 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -8. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -9. менее li, более SEC/K9. менее /ul, более

## Cisco C1941W-E-N-SEC/K9

118 602 руб.

менее STRONG, более Cisco 1900 менее /strong, более это развитие линейки маршрутизаторов Cisco 1800. Все модели маршрутизаторов Cisco 1900 Series имеют функции аппаратного шифрования данных, опционально активируемые возможности firewall и обнаружения атак, интегрированные сервисы менее strong, более (Cisco 1941Security Router, 802.11 a/b/g/n AP ETSI Compliant). менее /STRONG, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 2 RU. 2 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее li, более 2 слота для EHWIC. 1 слот Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порта и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее li, более DRAM (default/max) 512Mb/2.5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее li, более 1\*ISM Slots. менее li, более Maximum Ethernet Ports -12. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -12. менее li, более Wireless LAN Controller Module: точка доступа стандарта IEEE 802.11n совместима с IEEE 802.11a/b/g. менее /ul, более

## Cisco C2811-WAE-302/K9

237 402 руб.

менее STRONG, более Cisco 2811 менее /strong, более - маршрутизатор с интеграцией сервисов, обеспечивающий все потребности небольших офисов до 36 рабочих мест в современных коммуникациях менее strong, более (2811, NME-WAE-302-K9, WAAS Trans, ASK9 ASK9, 128F/512D) менее /STRONG, более . Особенности: Модульная конструкция. Cisco 2800 могут работать совместно с более чем 90 модулями, среди которых имеются платы с WAN-интерфейсом, разнообразные сетевые модули, PVDM-модули, VIC и асинхронные интерфейсные модули. Установкой дополнительных модулей значительно возрастают возможности как LAN, так и WAN; в зависимости от модуля можно добиться также роста возможностей как подключения к сети, так и маршрутизации пакетов. Высокий уровень безопасности. Использование аппаратного шифрования при соединении с VPN и WAN сетями. Порты Dual Fast Ethernet и Gigabit Ethernet Ports. Маршрутизаторы Cisco 2800 оборудуются двумя портами 10/100Мбит/с (маршрутизаторы Cisco 2801 и Cisco 2811) и двумя портами 10/100/1000 (маршрутизаторы Cisco 2851 и Cisco 2821). Предустановленное программное обеспечение Cisco IOS. Гарантирует работу с QoS на программном уровне, безопасность подключения и поддержку широкополосного управления. Поддержка Power over Ethernet. К маршрутизаторам Cisco 2800 можно подключать различное оборудование с предоставлением питания по Ethernet. менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более NME-WAE-302-K9 (512-Мб ОЗУ, 80-Гб (HDD)). менее li, более WAN/LAN-интерфейсы: 2 x 10/100 Fast Ethernet. менее li, более Флеш-память: -по умолчанию: 64 МБ. -максимум: 256 МБ. менее li, более Оперативная память: -по умолчанию: 256 МБ. -максимум: 768 МБ. 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.

Разъемы для карт расширения: 4 разъема для карт HWIC, WIC, VIC, VWIC. менее 1 i, более Слоты расширения: -2 x AIM (внутренний). -4 x HWIC, WIC, VIC, или VWIC. -2 x PVDM (DSP) (внутренний). -1 x NM или NME. менее 1 i, более Производительность: 120 000 пакетов/с. менее /u1, более

## Cisco C2901-VSEC-SRE/K9

170 082 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Маршрутизатор Cisco серии 2901 поддерживает функции голосовой связи и повышенную безопасность соединения. Имеет операционную систему Cisco IOS с набором функций Security и Unified Communications. Cisco C2901-VSEC-SRE/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем ISM-SRE-300-K9, который имеет 4 Гб флеш памяти и процессор с частотой 1.06 ГГц. Также маршрутизатор оборудован голосовым/факсовым модулем, который имеет 16 цифровых линий менее strong, более (Cisco 2901 SRE Bundle, SRE 300, PVDM3-16, UC, SEC Lic. PAK) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1 i, более 1 RU. 2 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее 1 i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1 i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1 i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1 i, более Установлен модуль ISM-SRE-300-K9: менее 1 i, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1 i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1 i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее 1 i, более Maximum Ethernet Ports -16. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -16. менее 1 i, более голосовой/факс модуль PVDM3-16, имеет 16 цифровых портов. менее /u1, более

## Cisco C2901-VSEC/K9

154 242 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Маршрутизатор Cisco серии 2901 поддерживает функции голосовой связи и повышенную безопасность соединения. Имеет операционную систему Cisco IOS с набором функций Security и Unified Communications. менее strong, более (Cisco 2901 UC Sec. Bundle, PVDM3-16, UC and SEC License P) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1 i, более 1 RU. 2 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее 1 i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1 i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1 i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1 i, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1 i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1 i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее 1 i, более Maximum Ethernet Ports -16. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -16. менее 1 i, более голосовой/факс модуль PVDM3-16, имеет 16 цифровых портов. менее 1 i, более поддерживает: IPv6, MPLS Syslog. установлены: WRED, CBWFQ. менее 1 i, более UC and SEC License PAC. менее /u1, более

## Cisco C2901-WAASX/K9

110 682 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Маршрутизатор Cisco серии 2901 поддерживает функции голосовой связи и повышенную безопасность соединения. Имеет операционную систему Cisco IOS с набором функций Security и Unified Communications. Модель поставляется с максимальным количеством DRAM памяти и ПО WAASX Feature License менее strong, более (Router Bundle - C2901, WAASX Feature License, Max Mem) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1 i, более 1 RU. 2 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее 1 i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1 i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1 i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1 i, более DRAM 2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1 i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1 i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 25 Mbps. менее 1 i, более Maximum Ethernet Ports -16. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -16. менее 1 i, более WAASX Feature License. менее /u1, более

## Cisco C2911-VSEC-SRE/K9

193 842 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2911 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео. Cisco C2911-VSEC-SRE/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем ISM-SRE-300-K9, который имеет 4 Гб флеш памяти и процессор с частотой 1.06 ГГц. Также маршрутизатор оборудован голосовым/факсовым модулем, который имеет 16 цифровых линий менее strong, более (Cisco 2911 SRE Bundle, SRE 300, PVDM3-16, UC, SEC Lic. PAK) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1 i, более 2 RU. 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее 1 i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1 i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1 i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1 i, более Установлен модуль ISM-SRE-300-K9: менее 1 i, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1 i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1 i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 35 Mbps. менее 1 i, более Maximum Ethernet Ports -40. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -40. менее 1 i, более голосовой/факс модуль PVDM3-16, имеет 16 цифровых портов. 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 C2911-VSEC/K9

181 962 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2911 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео. менее strong, более (Cisco 2911 UC Sec. Bundle, PVDM3-16, UC and SEC License P) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 2 RU. 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее li, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 35 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -40. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -40. менее li, более голосовой/факс модуль PVDM3-16, имеет 16 цифровых портов. менее li, более поддерживает: IPv6, MPLS Syslog. установлены: WRED, CBWFQ. менее li, более UC and SEC License PAK. менее /uI, более

## Cisco C2911-WAASX/K9

138 402 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2911 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео. Модель поставляется с максимальным количеством DRAM памяти и ПО WAASX License. менее strong, более (Router Bundle - C2911, WAASX License, Max Mem, Perf Agent) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 2 RU. 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее li, более DRAM 2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 35 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -40. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -40. менее li, более WAASX License. менее /uI, более

## Cisco C2921-VSEC-SRE/K9

277 002 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2921 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео. Cisco C2921-VSEC-SRE/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем ISM-SRE-700-K9, который имеет 2 Гб флеш памяти и процессор с частотой 1.86 ГГц. Также маршрутизатор оборудован голосовым/факсовым модулем, который имеет 32 цифровые линии менее strong, более (Cisco 2921 SRE Bundle, SRE 700, PVDM3-32, UC, SEC Lic. PAK) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее li, более Установлен модуль ISM-SRE-700-K9: менее li, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 50 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее li, более голосовой/факс модуль PVDM3-32, имеет 32 цифровых порта. менее /uI, более

## Cisco C2921-VSEC/K9

225 522 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2921 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео . менее strong, более (Cisco 2921 UC Sec. Bundle, PVDM3-32, UC and SEC License P) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее li, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее li, более DRAM (default/max) 512Mb/2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 50 Mbps. менее li, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее li, более голосовой/факс модуль PVDM3-32, имеет 32 цифровых порта. менее li, более поддерживает: VPN, DMVPN, IPv6, MPLS, Syslog. установлены: фаервол, фильтрация контента, DMVPN, WRED, CBWFQ. менее li, более UC and SEC License PAK. менее /uI, более

## Cisco C2921-WAASX/K9

197 802 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2921 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео. Модель поставляется с максимальным количеством DRAM памяти и ПО WAASX License менее strong, более (Router Bundle-C2921, WAASX Feature License, Max Mem, Perf Agent) менее /strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более . менее uI, более менее li, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее li, более Доступны вспомогательные 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.

и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1i, более DRAM 2,5Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 50 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 1i, более WAASX Feature License. менее /u1, более

## Cisco C2951-VSEC-SRE/K9

423 522 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2951 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео. Cisco C2951-VSEC-SRE/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем ISM-SRE-700-K9, который имеет 2 Гб флеш памяти и процессор с частотой 1.86 ГГц. Также маршрутизатор оборудован голосовым/факсовым модулем, который имеет 32 цифровые линии менее strong, более (Cisco 2951 SRE Bundle, SRE 700, PVDM3-32, UC, SEC Lic. PAK) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1i, более Установлен модуль ISM-SRE-700-K9: менее 1i, более DRAM (default/max) 512Mb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 75 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 1i, более голосовой/факс модуль PVDM3-32, имеет 32 цифровых порта. менее /u1, более

## Cisco C2951-VSEC/K9

379 962 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2951 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео . менее strong, более (Cisco 2951 UC Sec. Bundle, PVDM3-32, UC and SEC License P) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1i, более DRAM (default/max) 512Mb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 75 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 1i, более голосовой/факс модуль PVDM3-32, имеет 32 цифровых порта. менее 1i, более поддерживает: VPN, DMVPN, IPv6, MPLS, Syslog. установлены: фаервол, функция фильтрации контента, DMVPN, WRED, CBWFQ. менее 1i, более UC and SEC License PAK. менее /u1, более

## Cisco C2951-WAASX/K9

356 202 руб.

менее STRONG, более Cisco 2900 менее /strong, более маршрутизатор с интегрированными сетевыми сервисами. Cisco 2951 Integrated Services Router (ISR) обеспечивает безопасную передачу данных, голоса, видео. Модель поставляется с максимальным количеством DRAM памяти и ПО WAASX License . менее strong, более (Router Bundle - C2951, WAASX Feature License, Max Mem) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более . менее u1, более менее 1i, более 2 RU. 3 порта Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. разъем RJ-45. менее 1i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). 2 слота Double-Wide EHWIC. менее 1i, более Доступны вспомогательные порты и обычная консоль. 2\*USB-порт и RJ-45-порт могут быть использованы для настройки маршрутизатора. менее 1i, более Встроенный аппаратный комплекс крипто ускорения IPSec+SSL. менее 1i, более DRAM 4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более Опциональное интегрированное энергетическое снабжение для распределения Power Over Ethernet (PoE). менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 75 Mbps. менее 1i, более Maximum Ethernet Ports -66. Maximum Ethernet LAN Ports with POE -64. менее 1i, более WAASX Feature License. менее /u1, более

## Cisco C3925-VSEC-PSRE/K9

585 882 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии. Cisco C3925-VSEC-PSRE/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем SM-SRE-900-K9, который имеет процессор Intel CoreT2 Duo 1.86 ГГц; DRAM 4 Гб; 2-Гб встроенной флэш-памяти; встроенный чип криптографии; установлено 2 жестких диска емкостью 500 Гб каждый. менее strong, более (Cisco 3925, SRE 900, Sec PAK, UC PAK, PVDM-64) менее /strong, более . менее 1, более Технические характеристики: менее /1, более менее u1, более менее 1i, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее 1i, более Установлен модуль SM-SRE-900-K9. менее 1i, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 100 Mbps. менее 1i, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее 1i, более UC and SEC License PAK bundle. менее 1i, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее 1i, более 4 слота DSP. менее 1i, более 1 слот ISM. менее 1i, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее 1i, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее 1i, более модуль PVDM-64. 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 C3925-VSEC/K9

486 882 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии и SEC License PAK. менее strong, более (Cisco 3925 UC Sec. Bundle, PVDM3-64, UC and SEC License P) менее /strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 100 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более UC and SEC License PAK. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более модуль PVDM3-64. менее /ul, более

## Cisco C3925-WAAS-SEC/K9

791 802 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Cisco C3925-WAAS-SEC/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем SM-SRE-900-K9, который имеет процессор Intel CoreT2 Duo 1,86 ГГц; DRAM 4 Гб; 2-Гб встроенной флэш-памяти; встроенный чип криптографии; установлено 2 жестких диска емкостью 500 Гб каждый. Поставляется с предустановленным программным обеспечением WAAS Enterprise Large License и SEC License PAK. менее strong, более (Cisco 3925, SRE 900, Sec PAK, WAAS Ent Large) менее /strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Установлен модуль SM-SRE-900-K9. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 100 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более WAAS Enterprise Large License. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более SEC License PAK. менее /ul, более

## Cisco C3925-WAASX-SEC/K9

471 042 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Модель C3925-WAASX/K9 поставляется с предустановленным программным обеспечением WAAS Express Feature License; максимальным количеством DRAM памяти - 4GB; IOS Security PAK . менее strong, более (Router Bundle - C3925, WAASX F-License, Sec License, Max Mem) менее /strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 100 Mbps. менее li, более DRAM 4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более WAAS Express Feature License. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более IOS Security PAK. менее /ul, более

## Cisco C3925-WAASX/K9

443 322 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925 менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Модель C3925-WAASX/K9 поставляется с предустановленным программным обеспечением WAAS Express Feature License и максимальным количеством DRAM памяти - 4GB . менее strong, более (Router Bundle - C3925, WAASX Feature License, Max Mem - 4G) менее /strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 100 Mbps. менее li, более DRAM 4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более WAAS Express Feature License. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее /ul, более

## Cisco C3925E-VSEC-SRE/K9

740 322 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925E менее /strong, более имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии. Cisco C3925E-VSEC-SRE/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем SM-SRE-900-K9, который имеет процессор Intel CoreT2 Duo 1,86 ГГц; DRAM 4 Гб; 2-Гб встроенной флэш-памяти; встроенный чип криптографии; установлено 2 жестких диска емкостью 500 Гб каждый. менее strong, более (Cisco 3925E SRE Bundle, SRE 900, PVDM3-64, UC, SEC Lic. PAK) менее /strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Установлен модуль SM-SRE-900-K9. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 250 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более UC and SEC License PAK bundle. менее li, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 3 слота DSP. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более модуль PVDM3-64. 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.

## Cisco C3925E-VSEC/K9

704 682 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3925E имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии. (Cisco 3925E UC Sec. Bundle, PVDM3-64, UC and SEC License) менее strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 250 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более UC and SEC License PAK bundle. менее li, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 3 слота DSP. менее li, более 2 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более модуль PVDM3-64. менее /ul, более

## Cisco C3945-VSEC-PSRE/K9

716 562 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945 имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии. Cisco C3945-VSEC-PSRE/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем SM-SRE-900-K9, который имеет процессор Intel CoreT2 Duo 1,86 ГГц; DRAM 4 Гб; 2-Гб встроенной флэш-памяти; встроенный чип криптографии; установлено 2 жестких диска емкостью 500 Гб каждый . менее strong, более (Cisco 3945, SRE 900, Sec PAK, UC PAK, PVDM-64) менее strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Установлен модуль SM-SRE-900-K9. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 150 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более UC and SEC License PAK bundle. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более модуль PVDM-64. менее /ul, более

## Cisco C3945-VSEC/K9

625 482 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945 имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии . менее strong, более (Cisco 3945 UC Sec. Bundle, PVDM3-64, UC and SEC License P) менее strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 150 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более UC and SEC License PAK bundle. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более модуль PVDM3-64. менее /ul, более

## Cisco C3945-WAAS-SEC/K9

930 402 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945 имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Cisco C3945-WAAS-SEC/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем SM-SRE-900-K9, который имеет процессор Intel CoreT2 Duo 1,86 ГГц; DRAM 4 Гб; 2-Гб встроенной флэш-памяти; встроенный чип криптографии; установлено 2 жестких диска емкостью 500 Гб каждый. Поставляется с предустановленным программным обеспечением WAAS Enterprise Large License и SEC License PAK . менее strong, более (Cisco 3945, SRE 900, Sec PAK, WAAS Ent Large) менее strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Установлен модуль SM-SRE-900-K9. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 150 Mbps. менее li, более DRAM (default/max) 1Gb/4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более WAAS Enterprise Large License. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее li, более SEC License PAK. менее /ul, более

## Cisco C3945-WAASX/K9

593 802 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945 имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Модель C3945-WAASX/K9 поставляется с предустановленным программным обеспечением WAAS Express Feature License и максимальным количеством DRAM памяти - 4GB . менее strong, более (Router Bundle - C3945, WAASX Feature License, Max Mem - 4G) менее strong, более . менее l, более Технические характеристики: менее /l, более менее ul, более менее li, более 3 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее li, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 150 Mbps. менее li, более DRAM 4Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее li, более WAAS Express Feature License. менее li, более 4 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее li, более 4 слота DSP. менее li, более 1 слот ISM. менее li, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее li, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). 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.

## Cisco C3945E-VSEC-SRE/K9

851 202 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945E имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии. Cisco C3945E-VSEC-SRE/K9 оснащен дополнительным сервисным модулем SM-SRE-900-K9, который имеет процессор Intel Core2 Duo 1,86 ГГц; DRAM 4 Гб; 2-Гб встроенной флэш-памяти; встроенный чип криптографии; установлено 2 жестких диска емкостью 500 Гб каждый. менее strong, более (Cisco 3945E SRE Bundle, SRE 900, PVDM3-64, UC, SEC Lic. PAK) менее strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более менее uI, более менее Ii, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее Ii, более Установлен модуль SM-SRE-900-K9. менее Ii, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 350 Mbps. менее Ii, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее Ii, более UC and SEC License PAK bundle. менее Ii, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее Ii, более 3 слота DSP. менее Ii, более 1 слот ISM. менее Ii, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее Ii, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее Ii, более модуль PVDM3-64. менее /uI, более

## Cisco C3945E-VSEC/K9

823 482 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Cisco 3945E имеет модульную платформу и позволяет обновлять центральный процессор маршрутизатора путём замены дочерней процессорной платы. Оснащен голосовым/факсовым модулем, который имеет 64 цифровые линии. менее strong, более (Cisco 3945E UC Sec. Bundle, PVDM3-64, UC and SEC License) менее strong, более . менее I, более Технические характеристики: менее /I, более менее uI, более менее Ii, более 4 встроенных порта 10/100/1000 Ethernet с 2 способами подключения RJ-45 или SFP. менее Ii, более Пропускная способность (скорость маршрутизации) до 350 Mbps. менее Ii, более DRAM (default/max) 1Gb/2Gb. Compact Flash (default/max) 256Mb/8Gb. менее Ii, более UC and SEC License PAK bundle. менее Ii, более 3 интерфейсных разъема (расширенные высокоскоростные WAN интерфейсные карты [EHWIC]). менее Ii, более 3 слота DSP. менее Ii, более 1 слот ISM. менее Ii, более 4 слота для сервисных модулей SM. менее Ii, более Встроенные средства аппаратного ускорения шифрования (IPSec+SSL). менее Ii, более модуль PVDM3-64. менее /uI, более

## D-Link DIR-651/A (арт. DIR-651/A/A2A)

2 932 руб.

менее strong, более WiFi маршрутизатор D-Link DIR-651/A/A2A для создания проводной и беспроводной сети дома и в офисе. Маршрутизатор может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11b, 802.11g и 802.11n (со скоростью до 300 Мбит/с). Оборудован: интерфейс WAN: 1 порт 10/100/1000BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии, и 4 (четыре) порта LAN 10/100/1000BASE-TX Ethernet для подключения стационарных компьютеров и ноутбуков. Беспроводной маршрутизатор DIR-651 оснащен встроенным межсетевым экраном. Расширенные функции безопасности защитят ваш компьютер от внешних угроз. Роутер поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологии WPS и WMM. менее strong, более (802.11n Wireless Router with 4-ports 10/100/1000 Base-TX switch) менее strong, более . менее strong, более Технические характеристики D-Link DIR-651/A/A2A менее strong, более : менее uI, более менее Ii, более Сетевой интерфейс: • WAN: 1 порт 10/100/1000BASE-TX Ethernet. • LAN: 4 порта 10/100/1000BASE-TX Ethernet. менее Ii, более Беспроводной интерфейс: WiFi - IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с). WiFi - IEEE 802.11b/g. менее Ii, более Диапазон WiFi частот: • 802.11b: 2400 ~ 2497 МГц в диапазоне ISM. • 802.11g: 2400 ~ 2497 МГц в диапазоне ISM. • 802.11n: 2400 ~ 2483,5 МГц в диапазоне ISM. менее Ii, более Выходная мощность WiFi передатчика: • 802.11b: 16 дБм (+/-1,5 дБ) от 1 до 11 Мбит/с при комнатной температуре 25 °С. • 802.11g: 14 дБм (+/-1,5 дБ) от 6 до 54 Мбит/с при комнатной температуре 25 °С. • 802.11n: 13 дБм (+/-1 дБ). менее Ii, более Сетевые функции: • типы WAN-соединения: (PPPoE, Статический IP, Динамический IP, PPTP/L2TP + Статический IP, PPTP/L2TP + Динамический IP, DHCP-сервер и DHCP-клиент, DNS relay, Пропуск VPN-тоннеля (PPTP/L2TP), Dynamic DNS, Статическая IP-маршрутизация, Удаленный доступ, Сетевая статистика для каждого интерфейса, IGMP Проху, RIP, UPnP, Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond). менее Ii, более Питание на входе: 5 В постоянного тока/2.5А; . Потребляемая мощность: 7.5 Вт (максимум). менее Ii, более Размеры: 147.5 x 113 x 31.5 мм. менее Ii, более Вес: 218 г. менее /uI, более

## D-Link DIR-806A (арт. DIR-806A/RU/A1A)

3 127 руб.

менее strong, более Двухдиапазонный WiFi маршрутизатор D-Link DIR-806A/RU/A1A работающий в 2,4 ГГц, 5 ГГц и в обоих диапазонах одновременно менее strong, более , точка доступа AC750. DIR-806A может выполнять функции точки доступа для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac draft (со скоростью до 733 Мбит/с - до 300 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц и до 433 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц). В маршрутизаторе предусмотрено множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологии WPS и WMM. Основные возможности работы данного роутера: . Режим маршрутизатора - возможность подключить DIR-806A в режиме маршрутизатора к кабельному или DSL-модему или выделенной Ethernet-линии. Режим точки доступа - работа DIR-806A в режиме точки доступа для создания беспроводной сети или подключения к проводному маршрутизатору. Функция «клиент» - в режиме маршрутизатора позволяет использовать DIR-806A в качестве повторителя WISP, в режиме точки доступа - в качестве клиента беспроводной сети и в качестве повторителя беспроводной сети. 4-портовый коммутатор - 4-портовый коммутатор маршрутизатора позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами и прочие устройства к проводной сети. менее strong, более (Wireless AC Dual Band Router) менее strong, более . менее strong, более Технические характеристики D-Link DIR-806A/RU/A1A менее strong, более : менее uI, более менее Ii, более Сетевой интерфейс: • WAN 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии. • LAN: 4 порта 10/100/BASE-TX Ethernet. менее Ii, более Беспроводной интерфейс: • 2,4 ГГц IEEE 802.11b/g/n. • 5 ГГц IEEE 802.11a/n, IEEE 802.11ac draft. менее Ii, более Диапазон WiFi частот: • 802.11a - 5150 ~ 5350 МГц. • 802.11b - 2400 ~ 2483,5 МГц. • 802.11g



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.

- 2400 ~ 2483,5 МГц. • 802.11n - 2,4 ГГц: 2400 ~ 2483,5 МГц, 5 ГГц: 5150 ~ 5350 МГц. • 802.11ac draft - 5150 ~ 5350 МГц. менее li, более Выходная мощность WiFi передатчика: • 802.11a: 17 дБм. • 802.11b: 17 дБм. • 802.11g: 17 дБм. • 802.11n: 2.4GHz - 18 дБм, 5GHz - 17 дБм. • 802.11ac: 5GHz - 17 дБм. менее li, более Сетевые функции: • типы WAN-соединения: (PPPoE, Статический IP, Динамический IP, PPTP/L2TP + Статический IP, PPTP/L2TP + Динамический IP, DHCP-сервер и DHCP-клиент, DNS relay, Пропуск VPN-тоннеля (PPTP/L2TP), Dynamic DNS, Статическая IP-маршрутизация, Удаленный доступ, Сетевая статистика для каждого интерфейса, IGMP Proxy, RIP, UPnP, Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond). менее li, более Беспроводное соединение: • Поддерживаемые стандарты безопасности - WEP, WPA/WPA2 Personal. WPA/WPA2 Enterprise. • MAC-фильтр. • Методы PIN и PBC функции WPS. • Функция WMM (Wi-Fi QoS). • Расширенные настройки. • Функция «клиент» в режиме маршрутизатора: Повторитель WISP. • Функция «клиент» в режиме точки доступа: Клиент беспроводной сети, Повторитель беспроводной сети. менее li, более Внешний источник питания: 5 В постоянного тока / 1.2А. менее /u1, более

## D-Link DIR-825 (арт. DIR-825/A/D1A)

3 618 руб.

менее strong, более Двухдиапазонный WiFi маршрутизатор D-Link DIR-825/A/D1A работающий в 2,4 ГГц, 5 ГГц и в обоих диапазонах одновременно /strong, более , с USB портом для подключения к 3G/CDMA/LTE. То что роутер обладает портом USB это очень большой плюс, при отсутствии проводного интернета (авария на линии) вы можете включить USB модем и пользоваться беспроводным интернетом, к примеру через билайн, мегафон или yota. . На боковой стороне роутера расположена кнопка для выключения/включения Wi-Fi-сети, вы можете выключить беспроводную сеть маршрутизатора одним нажатием на кнопку, при этом устройства, подключенные к LAN-портам маршрутизатора, останутся в сети. Маршрутизатор оснащен встроенными всенаправленными антеннами Airgain. Несмотря на свои компактные размеры, такие антенны не только не уступают по характеристикам штыревым, но и во многом превосходят их. Обладая высоким коэффициентом усиления (4 dBi для диапазона 2,4 ГГц и 6 dBi для диапазона 5 ГГц) и круговой диаграммой направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях, антенны Airgain одинаково хорошо работают в любом направлении, обеспечивают расширенную зону покрытия беспроводной сети и снижают вероятность возникновения «мертвых» зон. DIR-825/A/D1A может выполнять функции точки доступа для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac draft (до 300 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц и до 433 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц). В маршрутизаторе предусмотрено множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологии WPS и WMM. Основные возможности работы данного роутера: . Режим маршрутизатора - возможность подключить DIR-825/A/D1A в режиме маршрутизатора к кабельному или DSL-модему или выделенной Ethernet-линии. Режим точки доступа - работа DIR-825/A/D1A в режиме точки доступа для создания беспроводной сети или подключения к проводному маршрутизатору. Функция «клиент» - в режиме маршрутизатора позволяет использовать DIR-825/A/D1A в качестве повторителя WISP, в режиме точки доступа - в качестве клиента беспроводной сети и в качестве повторителя беспроводной сети. 4-портовый коммутатор - 4-портовый коммутатор маршрутизатора позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами и прочие устройства к проводной сети. менее strong, более (802.11n Wireless Dual Band Gigabit Router) менее /strong, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DIR-825/A/D1A менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Сетевой интерфейс: • WAN 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии. • LAN: 4 порта 10/100/1000BASE-TX Ethernet. менее li, более USB порт: USB 2.0 типа A для подключения USB-модема, накопителя или принтера. менее li, более Беспроводной интерфейс: • 2,4 ГГц IEEE 802.11b/g/n. • 5 ГГц IEEE 802.11a/n. менее li, более Диапазон WiFi частот: • 802.11a: 5150 ~ 5350 МГц в диапазоне ISM. • 802.11b: 2400 ~ 2483,5 МГц в диапазоне ISM. • 802.11g: 2400 ~ 2483,5 МГц в диапазоне ISM. • 802.11n: 2400 ~ 2483,5 МГц в диапазоне ISM, 5150 ~ 5350 МГц в диапазоне ISM. менее li, более Выходная мощность WiFi передатчика: • 802.11a: 12,5 дБм. • 802.11b: 17 дБм. • 802.11g: 14,5 дБм. • 802.11n: 2.4GHz - 15 дБм, 5GHz - 15 дБм. менее li, более Сетевые функции: • типы WAN-соединения: (LTE, 3G, PPPoE, Статический IP, Динамический IP, PPTP/L2TP + Статический IP, PPTP/L2TP + Динамический IP, DHCP-сервер и DHCP-клиент, DNS relay, Пропуск VPN-тоннеля (PPTP/L2TP), Dynamic DNS, Статическая IP-маршрутизация, Удаленный доступ, Сетевая статистика для каждого интерфейса, IGMP Proxy, RIP, UPnP, Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond). менее li, более USB-модем: Автоматическое подключение к доступному типу поддерживаемой сети (4G/3G/2G). менее li, более Беспроводное соединение: • Поддерживаемые стандарты безопасности - WEP, WPA/WPA2 Personal. WPA/WPA2 Enterprise. • MAC-фильтр. • Методы PIN и PBC функции WPS. • Функция WMM (Wi-Fi QoS). • Расширенные настройки. • Функция «клиент» в режиме маршрутизатора: Повторитель WISP. • Функция «клиент» в режиме точки доступа: Клиент беспроводной сети, Повторитель беспроводной сети. менее li, более Кнопка для включения беспроводной сети и использования функции WPS. менее li, более Источник питания: внешний адаптер питания постоянного тока 12В/1,2А. менее /u1, более

## D-Link DIR-850L (арт. DIR-850L/RU/A1A)

6 264 руб.

менее strong, более Двухдиапазонный WiFi AC1200 маршрутизатор D-Link DIR-850L/RU/A1A с гигабитными портами работающий в 2,4 ГГц и 5 ГГц, сервисом myDlink менее /strong, более и портом USB 2.0 для подключения накопителей и принтеров. DIR-850L/RU/A1A может выполнять функции точки доступа для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac. Маршрутизатор DIR-850L поддерживает новейшую технологию Wireless AC, обеспечивающую передачу данных на скорости до 1,2 Гбит/с. Облачный сервис myDlink обеспечивает возможность удаленного доступа, просмотра и управления устройствами из любой точки вашего дома. Благодаря сервису myDlink можно просматривать информацию о пользователях, подключившихся к маршрутизатору, изменять настройки, блокировать доступ определенных пользователей с любого компьютера или мобильных устройств на платформах iOS или Android, подключенных к Интернет. Кроме того, родителям доступен просмотр и контроль сайтов, посещаемых их детьми. В маршрутизаторе предусмотрено множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологии WPS и WMM. Основные возможности работы данного роутера: . Режим маршрутизатора - возможность подключить DIR-850L/RU/A1A в режиме маршрутизатора к кабельному или DSL-модему или выделенной Ethernet-линии. Режим точки доступа - работа DIR-850L/RU/A1A в режиме точки доступа для создания беспроводной сети или подключения к проводному маршрутизатору. Функция «клиент» - в режиме маршрутизатора позволяет использовать DIR-850L/RU/A1A в качестве повторителя WISP, в режиме точки доступа - в качестве клиента беспроводной сети и в качестве повторителя беспроводной сети. 4-портовый



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.

коммутатор - 4-портовый коммутатор маршрутизатора позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами и прочие устройства к проводной сети. менее strong, более (Wireless AC1200 Dual Band Gigabit Cloud Router USB 2.0) менее /strong, более . . менее strong, более Технические характеристики D-Link DIR-850L/RU/A1 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевой интерфейс: • WAN 1 порт 10/100/1000 BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии. • LAN: 4 порта 10/100/1000BASE-TX Ethernet. менее li, более Беспроводной интерфейс: • 2,4 ГГц IEEE 802.11b/g/n. • 5 ГГц IEEE 802.11a/n/ac. менее li, более Тип антенны: Внутренние антенны: 2x2 (2,4 ГГц) и 2x2 (5 ГГц). менее li, более Выходная мощность WiFi передатчика: • 802.11a: 18 дБм. • 802.11b: 22 дБм. • 802.11g: 19 дБм. • 802.11n: 2.4GHz - 19 дБм, 5GHz - 18 дБм. • 802.11ac: 5 GHz - 18 дБм. менее li, более Сетевые функции: • типы WAN-соединения: (PPPoE, Статический IP, Динамический IP, PPTP/L2TP + Статический IP, PPTP/L2TP + Динамический IP, DHCP-сервер и DHCP-клиент, DNS relay, Пропуск VPN-тоннеля (PPTP/L2TP), Dynamic DNS, Статическая IP-маршрутизация, Удаленный доступ, Сетевая статистика для каждого интерфейса, IGMP Proxy, RIP, UPnP, Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond). менее li, более USB-модем: Автоматическое подключение к доступному типу поддерживаемой сети (4G/3G/2G). менее li, более Беспроводное соединение: • Поддерживаемые стандарты безопасности - WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise. • MAC-фильтр. • Методы PIN и PBC функции WPS. • Функция WMM (Wi-Fi QoS). • Расширенные настройки. • Функция «клиент» в режиме маршрутизатора: Повторитель WISP. • Функция «клиент» в режиме точки доступа: Клиент беспроводной сети, Повторитель беспроводной сети. менее li, более Кнопка для включения беспроводной сети и использования функции WPS. менее li, более Источник питания: внешний адаптер питания постоянного тока 12В / 2А. менее li, более Размеры: 93 x 116 x 145мм. Вес: 330 г. менее /ul, более

### Mikrotik CCR1009-7G-1C-1S-plus (арт. CCR1009-7G-1C-1S+). [В наличии: 0] 33 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+ менее /strong, более - новинка пришедшая на смену линейке CCR1009-8G. Маршрутизатор для установки в стойку 19", с полностью независимыми 7x гигабитными Ethernet-портами, где каждый порт напрямую подключён к центральному процессору. 1x SFP+, поддерживающий модули 10Gb. 1x Ethernet/SFP комбо-порт - один гигабитный программный интерфейс с двумя аппаратными портами (SFP и Gigabit Ethernet). Теперь поддерживает оптические модули 100BASE-LX/100BASE-SX/100BASE-BX помимо привычных 1.25G SFP-модулей. Алюминиевый корпус высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку, крепления в комплекте. В отличие от модели CCR1009-7G-1C-PC, CCR1009-7G-1C-1S+ - стоечный размер (19"), сенсорный ЖК-дисплей, ОЗУ 2Гб, слот microSD для карт и порт SFP+ для 10G-подключений. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+ менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: TILE-Gx9 (9 ядер, 1,2 ГГц на ядро), TLR4-00980CH-10CE-A3b. менее li, более Сенсорный LCD дисплей. менее li, более Интерфейсы: 7x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. 1x SFP+. 1x Ethernet/SFP комбинированный порт. 1x RS232 последовательный порт. менее li, более 1x microUSB типа AB. 1x Smart Card слот. 1x microSD слот. менее li, более Память: ОЗУ 2 ГБ RAM. ПЗУ 128 МБ NAND. менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license. менее li, более Электропитание: 18 В - 56 В блок питания внешний. PoE in 18-56V. менее li, более Размер: 444 x 175 x 47 мм. менее li, более Вес: 1,63 кг. менее /ul, более

### Mikrotik CCR1009-7G-1C-1S-plus-PC (арт. CCR1009-7G-1C-1S+PC) 29 200 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+PC менее /strong, более - новинка пришедшая на смену линейке CCR1009-8G. Маршрутизатор с полностью независимыми 7x гигабитными Ethernet-портами, и каждый порт напрямую подключён к центральному процессору. 1x SFP+, поддерживающий модули 10Gb. 1x Ethernet/SFP комбо-порт - один гигабитный программный интерфейс с двумя аппаратными портами (SFP и Gigabit Ethernet). Поддержка 100 Мбит/с SFP. Теперь поддерживает оптические модули 100BASE-LX/100BASE-SX/100BASE-BX помимо привычных 1.25G SFP-модулей. Алюминиевый корпус высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку, крепления в комплекте. В отличие от модели CCR1009-7G-1C-PC, CCR1009-7G-1C-1S+PC дополнительно имеет сенсорный ЖК-дисплей, ОЗУ 2Гб, слот microSD для карт и порт SFP+ для 10G-подключений. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+PC менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: TILE-Gx9 (9 ядер, 1 ГГц на ядро). менее li, более Сенсорный LCD дисплей. менее li, более Интерфейсы: 7x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. 1x SFP+. 1x Ethernet/SFP комбинированный порт. 1x RS232 последовательный порт. менее li, более 1x microUSB типа AB. 1x Smart Card слот. 1x microSD слот. менее li, более Память: ОЗУ 2 ГБ RAM. ПЗУ 128 МБ NAND. менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license. менее li, более Электропитание: 18 В - 56 В блок питания внешний. PoE in 18-56V. менее li, более Размер: 272 x 190 x 47 мм. менее li, более Вес: 1,63 кг. менее /ul, более

### Mikrotik CCR1009-7G-1C-PC (арт. CCR1009-7G-1C-PC). [В наличии: 0] 28 500 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik CCR1009-7G-1C-PC менее /strong, более - новинка пришедшая на смену линейке CCR1009-8G. Маршрутизатор с полностью независимыми Ethernet-портами, и каждый порт напрямую подключён к центральному процессору. 1x Ethernet/SFP комбо-порт - один гигабитный программный интерфейс с двумя аппаратными портами (SFP и Gigabit Ethernet). Поддержка 100 Мбит/с SFP. Теперь поддерживает оптические модули 100BASE-LX/100BASE-SX/100BASE-BX помимо привычных 1.25G SFP-модулей. Алюминиевый корпус высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку, крепления в комплекте. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1009-7G-1C-PC менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: TILE-Gx9 (9 ядер, 1 ГГц на ядро). менее li, более Интерфейсы: 7x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. 1x Ethernet/SFP комбинированный порт. 1x RS232 последовательный порт. менее li, более 1x microUSB типа AB. менее li, более Память: ОЗУ 1 ГБ RAM. ПЗУ 128 МБ NAND. менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license. менее li, более Электропитание: 18 В - 56 В блок питания внешний. PoE in 18-56V. менее li, более Размер: 272 x 190 x 47 мм. менее li, более Вес: 1,62 кг. менее /ul, более

### Mikrotik CCR1016-12G (арт. CCR1016-12G) 43 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik CCR1016-12G менее /strong, более на новейшем 16 ядерном сетевом процессоре Tiler Tile-Gx16, 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.

тактовой частотой в 1.2GHz на каждое ядро и с 12-мегабайтным кэшем, который так же имеет функцию высокоскоростного аппаратного шифрования. Укомплектован 12 Gigabit Ethernet портами, имеет цветной сенсорный ЖК-дисплей для быстрого доступа к статистике и контролю основных параметров, DB9 RS232C последовательный порт для управления маршрутизатором и мониторинга сети, кнопкой сброса/перезагрузки, microUSB порт устройства может быть использован для подключения 3G модема или устройства Yota для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. CCR1016-12G имеет два слота SODIMM, поставляется с 2 Гб оперативной памяти по умолчанию, но не имеет ограничения памяти в RouterOS (можно устанавливать и использовать 16 Гб или более). Маршрутизатор MikroTik CCR1016-12G предназначен для сетей промышленных масштабов, и способен обрабатывать в обычном режиме более 1,5 миллиона пакетов в секунду, пропускная способность в режиме FastPath более 17,8 миллионов пакетов в секунду, и как следствие, обладает огромной пропускной способностью до 12Gbit/s при стандартных конфигурациях RouterOS. Установлена лицензия RouterOS L6. Динамическая маршрутизация, точки доступа, брандмауэр, MPLS, VPN, передовые качества обслуживания, балансировки нагрузки и связи в реальном времени, настройки и мониторинга - это только некоторые из огромного количества функций, поддерживаемых RouterOS. Выполнен в алюминиевом корпусе высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1016-12G менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Tiler Tile-Gx16 CPU (16-ядер, 1.2GHz на ядро). менее li, более Сенсорный LCD дисплей. менее li, более Интерфейсы: - 12 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;. - 1 serial порт DB9 RS232C. менее li, более Память: 2 SODIMM DDR3 слота с предустановленными 2x 1GB DDR3 (всего 2GB). менее li, более Производительность: - 1,5 млн. пакетов в секунду standard forwarding;. - 17,8 млн. пакетов в секунду FastPath forwarding (скорость всех портов);. - до 12 Gbit/s пропускная способность. менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license. менее li, более Размер: 355x145x55 мм. менее /ul, более

### Mikrotik CCR1016-12S-1S+ (арт. CCR1016-12S-1S+)

49 500 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik CCR1016-12S-1S+ с SFP портами менее /strong, более на новейшем 16 ядерном сетевом процессоре Tiler Tile-Gx16, с тактовой частотой в 1.2GHz на каждое ядро и с 12-мегабайтным кэшем, который так же имеет функцию высокоскоростного аппаратного шифрования. Оборудован 12 гигабитными SFP портами, 1 SFP+ порт (10 Gb), одним Serial RS-232 интерфейсом для управления маршрутизатором и одним microUSB портом для подключения 3G модема или устройства Yota для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. На передней панели производитель разместил цветной сенсорный ЖК-дисплей для быстрого доступа к статистике и контролю основных параметров, кнопку сброса/перезагрузки. CCR1016-12S-1S+ поставляется с 2 Гб оперативной памяти по умолчанию, но не имеет ограничения памяти в RouterOS (можно устанавливать и использовать 16 Гб или более). Установлена лицензия RouterOS L6. Динамическая маршрутизация, точки доступа, брандмауэр, MPLS, VPN, передовые качества обслуживания, балансировки нагрузки и связи в реальном времени, настройки и мониторинга - это только некоторые из огромного количества функций, поддерживаемых RouterOS. Выполнен в алюминиевом корпусе высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1016-12S-1S+ менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Tiler Tile-Gx16 CPU (16-ядер, 1.2GHz на ядро). менее li, более Сенсорный LCD дисплей. менее li, более Интерфейсы: - 12x SFP портов. - 1x SFP+ порт. - 1x DB9 RS232C асинхронный последовательный порт. - 1 microUSB (с питанием) для подключения накопителей, адаптеров (serial, ethernet), 3G и 4G модемов, беспроводных адаптеров. менее li, более Память: 2Gb. менее li, более ПЗУ: 128 Mb NAND. менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license. менее li, более Электропитание: 2 стандартных коннектора IEC C14 110/220V (2 блока питания в комплекте). менее li, более Размер: 290x155 мм. менее /ul, более

### Mikrotik CCR1036-12G-4S (арт. CCR1036-12G-4S)

66 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S менее /strong, более с новым 36 ядерным сетевым процессором Tiler Tile-Gx36, с тактовой частотой в 1.2GHz на каждое ядро. Укомплектован 12 Gigabit Ethernet портами и 4 SFP слотами для подключения магистральных каналов связи, имеет цветной сенсорный ЖК-дисплей для быстрого доступа к статистике и контролю основных параметров, DB9 RS232C последовательный порт для управления маршрутизатором и мониторинга сети, кнопкой сброса/перезагрузки, microUSB порт устройства может быть использован для подключения 3G модема или устройства Yota для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. CCR1036-12G-4S имеет два слота SODIMM, поставляется с 4 Гб оперативной памяти по умолчанию, но не имеет ограничения памяти в RouterOS (можно устанавливать и использовать 16 Гб или более). Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S предназначен для сетей промышленных масштабов, и способен обрабатывать в обычном режиме более 8 миллиона пакетов в секунду, пропускная способность в режиме FastPath более 24 миллионов пакетов в секунду, и как следствие, обладает огромной пропускной способностью до 16Gbit/s при стандартных конфигурациях RouterOS. Установлена лицензия RouterOS L6. Динамическая маршрутизация, точки доступа, брандмауэр, MPLS, VPN, передовые качества обслуживания, балансировки нагрузки и связи в реальном времени, настройки и мониторинга - это только некоторые из огромного количества функций, поддерживаемых RouterOS. Выполнен в алюминиевом корпусе высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1036-12G-4S менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Tiler Tile-Gx36 CPU (36-ядер, 1.2GHz на ядро). менее li, более Сенсорный LCD дисплей. менее li, более Интерфейсы: - 4 SFP разъема поддерживающие модули 10/100/1000Mbps, 1,25Gbps. - 12 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. - 1 serial порт DB9 RS232C. менее li, более Память: 2 SODIMM DDR3 слота с предустановленными 2x 2GB DDR3 (всего 4GB). менее li, более Производительность: - 8 млн. пакетов в секунду standard forwarding;. - 24 млн. пакетов в секунду FastPath forwarding (скорость всех портов);. - до 16 Gbit/s пропускная способность. менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license. менее li, более Размер: 355x145x55 мм. менее /ul, более

### Mikrotik CCR1036-12G-4S-EM (арт. CCR1036-12G-4S-EM)

78 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S-EM менее /strong, более с увеличенным объемом оперативной памяти, оснащен новым 36



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.

ядерным сетевым процессором Tiler Tile-Gx36, с тактовой частотой в 1.2GHz на каждое ядро. Укомплектован 12 Gigabit Ethernet портами и 4 SFP слотами для подключения магистральных каналов связи, имеет цветной сенсорный ЖК-дисплей для быстрого доступа к статистике и контролю основных параметров, DB9 RS232C последовательный порт для управления маршрутизатором и мониторинга сети, кнопкой сброса/перезагрузки, microUSB порт устройства может быть использован для подключения 3G модема или устройства Yota для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. CCR1036-12G-4S-EM имеет два слота SODIMM, поставляется с 16 Гб оперативной памяти по умолчанию, но не имеет ограничения памяти в RouterOS (можно устанавливать и использовать 16 Гб или более). Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S-EM предназначен для сетей промышленных масштабов, и способен обрабатывать в обычном режиме более 8 миллиона пакетов в секунду, пропускная способность в режиме FastPath более 24 миллионов пакетов в секунду, и как следствие, обладает огромной пропускной способностью до 16Gbit/s при стандартных конфигурациях RouterOS. Установлена лицензия RouterOS L6. Динамическая маршрутизация, точки доступа, брандмауэр, MPLS, VPN, передовые качества обслуживания, балансировки нагрузки и связи в реальном времени, настройки и мониторинга – это только некоторые из огромного количества функций, поддерживаемых RouterOS. Выполнен в алюминиевом корпусе высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1036-12G-4S-EM: менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Tiler Tile-Gx36 CPU (36-ядер, 1.2Ghz на ядро). менее li, более Сенсорный LCD дисплей. менее li, более Интерфейсы: - 4 SFP разъема поддерживающие модули 10/100/1000Mbps, 1,25Gbps. - 12 Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Auto-MD1/X. - 1 microUSB (с питанием) для подключения накопителей, адаптеров(serial, ethernet), 3G и 4G модемов, беспроводных адаптеров. - 1 serial порт DB9 RS232C. менее li, более Память: 2 SODIMM DDR3 слота с предустановленными 2x8GB DDR3 (всего 16GB). менее li, более Производительность: - 8 млн. пакетов в секунду standard forwarding; . - 24 млн. пакетов в секунду FastPath forwarding (скорость всех портов); . - до 16 Gbit/s пропускная способность. менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license. менее li, более Размер: 355x145x55 мм. менее /ul, более

### Mikrotik CCR1036-8G-2S+ (арт. CCR1036-8G-2S+)

72 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik CCR1036-8G-2S+ менее /strong, более с новым 36 ядерным сетевым процессором Tiler Tile-Gx36, с тактовой частотой в 1.2GHz на каждое ядро. Укомплектован 8 Gigabit Ethernet портами и 2 SFP+ портами для поддержки 10G интерфейсов (SFP+ модули приобретаются отдельно) для подключения магистральных каналов связи, имеет цветной сенсорный ЖК-дисплей для быстрого доступа к статистике и контролю основных параметров, DB9 RS232C последовательный порт для управления маршрутизатором и мониторинга сети, кнопкой сброса/перезагрузки, microUSB порт устройства может быть использован для подключения 3G модема или устройства Yota для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. CCR1036-8G-2S+ имеет 2 слота SODIMM DDR3, поставляется с 4 Gb оперативной памяти по умолчанию, но не имеет ограничения памяти в RouterOS (можно устанавливать и использовать 16 Гб или более). Маршрутизатор MikroTik CCR1036-8G-2S+ предназначен для сетей промышленных масштабов, и способен обрабатывать в обычном режиме более 8 миллиона пакетов в секунду, пропускная способность в режиме FastPath более 41,5 миллионов пакетов в секунду, и как следствие, обладает огромной пропускной способностью до 28Gbit/s при стандартных конфигурациях RouterOS. Установлена лицензия RouterOS L6. Динамическая маршрутизация, точки доступа, брандмауэр, MPLS, VPN, передовые качества обслуживания, балансировки нагрузки и связи в реальном времени, настройки и мониторинга – это только некоторые из огромного количества функций, поддерживаемых RouterOS. Выполнен в алюминиевом корпусе высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1036-8G-2S+ менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Tiler Tile-Gx36 CPU (TLR4-03680CG-12CE-A3b, 36-ядер, 1.2Ghz на ядро). менее li, более Сенсорный LCD дисплей. менее li, более Интерфейсы: - 2 SFP+ разъема поддерживающие модули 10Gb. - 8 Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Auto-MD1/X. - 1 microUSB (с питанием) для подключения накопителей, адаптеров(serial, ethernet), 3G и 4G модемов, беспроводных адаптеров. - 1 serial порт DB9 RS232C. менее li, более Память: 4 Gb SODIMM DDR3 слота с предустановленными 2x 2GB DDR3 (всего 4GB). менее li, более Производительность: - 8 млн. пакетов в секунду standard forwarding; . - 41.5 млн. пакетов в секунду FastPath forwarding (скорость всех портов); . - до 28 Gbit/s пропускная способность. менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license. менее li, более Размер: 355x145x55 мм. менее /ul, более

### Mikrotik CCR1036-8G-2S+EM (арт. CCR1036-8G-2S+EM)

86 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik CCR1036-8G-2S+EM менее /strong, более с новым 36 ядерным сетевым процессором Tiler Tile-Gx36, с тактовой частотой в 1.2GHz на каждое ядро и увеличенным объемом оперативной памяти до 16 Gb. Укомплектован 8 Gigabit Ethernet портами и 2 SFP+ портами для поддержки 10G интерфейсов (SFP+ модули приобретаются отдельно) для подключения магистральных каналов связи, имеет цветной сенсорный ЖК-дисплей для быстрого доступа к статистике и контролю основных параметров, DB9 RS232C последовательный порт для управления маршрутизатором и мониторинга сети, кнопкой сброса/перезагрузки, microUSB порт устройства может быть использован для подключения 3G модема или устройства Yota для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. CCR1036-8G-2S+EM имеет 2 слота SODIMM DDR3, поставляется с 16 Gb оперативной памяти по умолчанию, но не имеет ограничения памяти в RouterOS (можно устанавливать и использовать 16 Гб или более). Маршрутизатор MikroTik CCR1036-8G-2S+EM предназначен для сетей промышленных масштабов, и способен обрабатывать в обычном режиме более 8 миллиона пакетов в секунду, пропускная способность в режиме FastPath более 41,5 миллионов пакетов в секунду, и как следствие, обладает огромной пропускной способностью до 28Gbit/s при стандартных конфигурациях RouterOS. Установлена лицензия RouterOS L6. Динамическая маршрутизация, точки доступа, брандмауэр, MPLS, VPN, передовые качества обслуживания, балансировки нагрузки и связи в реальном времени, настройки и мониторинга – это только некоторые из огромного количества функций, поддерживаемых RouterOS. Выполнен в алюминиевом корпусе высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку. менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1036-8G-2S+EM менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Tiler Tile-Gx36 CPU (TLR4-03680CG-12CE-A3b, 36-ядер, 1.2Ghz на ядро). менее li, более Сенсорный LCD дисплей. менее li, более Интерфейсы: - 2 SFP+ разъема поддерживающие модули 10Gb. - 8 Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Auto-MD1/X. - 1 microUSB (с питанием) для подключения накопителей, адаптеров(serial, ethernet), 3G и 4G модемов, беспроводных адаптеров. - 1 serial порт DB9 RS232C. менее li, более Память: 16 Gb SODIMM DDR3 слота с предустановленными 2x 8GB DDR3 (всего 16GB). менее li, более Производительность: - 8 млн. пакетов в секунду standard forwarding; . - 41.5 млн. пакетов в секунду FastPath forwarding (скорость всех портов); . - до 28 Gbit/s пропускная способность. менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6



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.

(64bit), Level 6 license. менее li, более Размер: 355x145x55 мм. менее /ul, более

## Mikrotik CCR1072-1G-8S+ (арт. CCR1072-1G-8S+)

201 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор высокоскоростной MikroTik CCR1072-1G-8S+ менее /strong, более с новым 72 ядерным сетевым процессором Tiler Tile-Gx72, с тактовой частотой в 1.0 GHz на каждое ядро и увеличенным объемом оперативной памяти до 16 Gb. По портам: 8 x 10G Ethernet SFP+ портов (Mini-GBIC; SFP модули не включены в комплект поставки и приобретаются дополнительно), для подключения магистральных каналов связи, имеет цветной сенсорный ЖК-дисплей для быстрого доступа к статистике и контролю основных параметров. 1 x 10/100/1000 Мбит/с Gigabit Ethernet с Auto-MDI/X. Кнопкой сброса/перезагрузки. USB2.0 и microUSB порты устройства могут быть использованы для подключения 3G модема или устройства Yota для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях, либо USB накопители. RJ-45 серийный порт. Слот Smart Card. 2 блока питания, возможность горячей замены блока питания. Маршрутизатор MikroTik CCR1036-8G-2S+EM предназначен для сетей промышленных масштабов, и способен обрабатывать более 120 миллионов пакетов в секунду, пропускная способность устройства более 100 миллионов пакетов в секунду. Установлена лицензия RouterOS L6. Динамическая маршрутизация, точки доступа, брандмауэр, MPLS, VPN, передовые качества обслуживания, балансировки нагрузки и связи в реальном времени, настройки и мониторинга – это только некоторые из огромного количества функций, поддерживаемых RouterOS. Выполнен в алюминиевом корпусе высотой 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку. Маршрутизатор совместим со следующими SFP модулями: Mikrotik S+31DLC10D, Mikrotik S+85DLC03D, Mikrotik S+2332LC10D. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CCR1072-1G-8S+ менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Tiler Tile-Gx72 CPU (TLR4-07280DG-10CE, 72-ядра, 1.0GHz на ядро). менее li, более Сенсорный LCD дисплей. менее li, более Интерфейсы: – 8 SFP+ 10G разъемов поддерживающие модули 10Gb. – 1 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. – 1 USB порт. – 1 serial порт RJ-45. менее li, более Память RAM: 16 Gb. менее li, более Производительность: – 40 млн. пакетов в секунду standard forwarding; . – 120 млн. пакетов в секунду FastPath forwarding (скорость всех портов). менее li, более OS: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6 license. менее li, более Размер: 443x315x40 мм. менее /ul, более

## Mikrotik hAP (арт. RB951Ui-2nD). [В наличии: 0]

3 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik hAP менее /strong, более для домашнего использования или в небольшом офисе, с возможностью работы в качестве точки доступа. Особенность данной модели: возможность питания по PoE на 1 порту, и возможность запитать одно устройство с 5 порта. Присутствие USB порта для подключения 3G/4G модема. Основные характеристики: 5 x 10/100 Mbit/s Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X, встроенный двухканальный модуль беспроводной связи, диапазона 2,4 ГГц с поддержкой 802.11b/g/n, MIMO 2x2 и поддержка WPS включаемое кнопкой. На плате установлен мощный сетевой процессор QCA9531-BL3A-R – 650MHz, и установлено 64MB DDR RAM. С помощью данного устройства, можно полностью обеспечить небольшой офис беспроводным интернетом, переходя из кабинета в кабинет переключаться без обрывов, и так же hAP предусмотрена функция WPS, включаемая кнопкой. Установлена лицензия Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hAP (RB951Ui-2nD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9531-BL3A-R 650MHz. менее li, более Память: 64MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более USB порт: для подключения 3G/4G модема. менее li, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4GHz 802.11b/g/n. менее li, более Мощность передатчика: 22 дБм. менее li, более Антенна: 1.5 dBi всенаправленная. менее li, более Электропитание: 6V – 30V. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +70°C. менее li, более Размер: 113x89x28 мм. менее /ul, более

## Mikrotik hAP ac lite (арт. RB952Ui-5ac2nD). [В наличии: 0]

3 350 руб.

менее strong, более Двухдиапазонный маршрутизатор MikroTik hAP ac lite менее /strong, более для дома и офиса, с возможностью работы в качестве точки доступа. Работает в 2.4 и 5 ГГц, по стандартам 802.11a/b/g/n/ac. Основные характеристики: 5x 10/100 Mbit/s Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X, встроенный двухканальный MIMO 2x2 модуль беспроводной связи, диапазона 2,4 ГГц с поддержкой 802.11b/g/n, и одноканальный SISO модуль диапазона 5 ГГц с поддержкой 802.11a/n/ac. Оснащен сетевым процессором QCA9531 – 650MHz, и установлено 64MB DDR RAM. Если у вас на частоте 2,4 ГГц большое количество сетей, множество помех, вы с легкостью можете перейти на частоту 5 ГГц. С помощью данного устройства, можно полностью обеспечить небольшой офис беспроводным интернетом, переходя из кабинета в кабинет переключаться без обрывов, и так же hAP ac lite предусмотрена функция WPS, включаемая кнопкой. Установлена лицензия Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. менее b, более Внимание менее /b, более , для работы в диапазоне 5 ГГц, ваши устройства должны поддерживать данный диапазон частот. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hAP ac lite (RB952Ui-5ac2nD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9531 650MHz. менее li, более Память: 64MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 5x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более 1x USB2.0 порт. менее li, более Беспроводной стандарт: MIMO 2x2 двухканальный 2.4GHz 802.11b/g/n. SISO одноканальный 5GHz 802.11a/n/ac. менее li, более Мощность передатчика: 22 дБм – 2.4GHz. 23 дБм – 5GHz. менее li, более Антенна: 2 dBi – 2.4GHz. 1.5 dBi – 5GHz. менее li, более Электропитание: 8~30V DC 0.5A. PoE in: возможность питания на 1Eth порт. PoE out: возможность питания 5 Eth порт, 0.5A. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размер: 113x89x28 мм. менее /ul, более

## Mikrotik hAP ac lite tower (арт. RB952Ui-5ac2nD-TC). [В наличии: 0]

3 350 руб.

менее strong, более Двухдиапазонный маршрутизатор MikroTik hAP ac lite tower менее /strong, более в черном вертикальном корпусе, для дома и офиса,



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.

с возможностью работы в качестве точки доступа. Различие с hAP ac lite только в корпусе, по начинке модели идентичны. Работает в 2.4 и 5 ГГц, по стандартам 802.11a/b/g/n/ac. Основные характеристики: 5x 10/100 Mbit/s Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X, встроенный двухканальный MIMO 2x2 модуль беспроводной связи, диапазона 2,4 ГГц с поддержкой 802.11b/g/n, и одноканальный SISO модуль диапазона 5 ГГц с поддержкой 802.11a/n/ac. Оснащен сетевым процессором QCA9531 – 650MHz, и установлено 64MB DDR RAM. Если у вас на частоте 2,4 ГГц большое количество сетей, множество помех, вы с легкостью можете перейти на частоту 5 ГГц. С помощью данного устройства, можно полностью обеспечить небольшой офис беспроводным интернетом, переходя из кабинета в кабинет переключаться без обрывов, и так же hAP ac lite tower предусмотрена функция WPS, включаемая кнопкой. Установлена лицензия Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. менее b, более Вниманиемеенее /b, более , для работы в диапазоне 5 ГГц, ваши устройства должны поддерживать данный диапазон частот. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hAP ac lite tower (RB952Ui-5ac2nD-TC) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: QCA9531 650MHz. менее li, более Память: 64MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 5x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более 1x USB2.0 порт. менее li, более Беспроводной стандарт: MIMO 2x2 двухканальный 2.4GHz 802.11b/g/n. SISO одноканальный 5GHz 802.11a/n/ac. менее li, более Мощность передатчика: 22 дБм – 2.4GHz. 23 дБм – 5GHz. менее li, более Антенна: 2 dBi – 2.4GHz. 1.5 dBi – 5GHz. менее li, более Электропитание: 8~30V DC 0.5A. PoE in: возможность питания на 1Eth порт. PoE out: возможность питания 5 Eth порт, 0.5A. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размер: 34x119x98 мм. менее /u1, более

### Mikrotik hAP lite (арт. RB941-2nD-TC). [В наличии: 0]

1 450 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik hAP lite (RB941-2nD-TC) менее /strong, более для дома, с возможностью работы в качестве точки доступа. Основные характеристики: 4x 10/100 Mbit/s Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X, встроенный двухканальный модуль беспроводной связи, диапазона 2,4 ГГц с поддержкой 802.11b/g/n. Оснащен мощным сетевым процессором QCA9531 – 650MHz, и установлено 32MB DDR RAM. С помощью данного устройства, можно полностью обеспечить небольшой офис беспроводным интернетом, переходя из кабинета в кабинет переключаться без обрывов, и так же hAP lite предусмотрена функция WPS, включаемая кнопкой. Установлена лицензия Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. Основное отличие – вертикальный корпус, маршрутизатор возможно установить в вертикальном положении на столе. Но и уже нельзя на стену закрепить корпус, нет пазов. Все остальные характеристики идентичны hAP lite classic. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hAP lite (RB941-2nD-TC) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: QCA9531 650MHz. менее li, более Память: 32MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 4x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более microUSB порт: – для подачи питания на устройство. менее li, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4GHz 802.11b/g/n. менее li, более Мощность передатчика: 22 дБм. менее li, более Антенна: 1.5 dBi. менее li, более Электропитание: 5V DC 0.7A, через microUSB. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +70°C. менее li, более Размер: 113x89x28 мм. менее /u1, более

### Mikrotik hAP lite classic (арт. RB941-2nD). [В наличии: 0]

1 450 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik hAP lite classic менее /strong, более для дома, с возможностью работы в качестве точки доступа. Основные характеристики: 4x 10/100 Mbit/s Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X, встроенный двухканальный MIMO 2x2 модуль беспроводной связи, диапазона 2,4 ГГц с поддержкой 802.11b/g/n. Оснащен мощным сетевым процессором QCA9531 – 650MHz, и установлено 32MB DDR RAM. С помощью данного устройства, можно полностью обеспечить небольшой офис беспроводным интернетом, переходя из кабинета в кабинет переключаться без обрывов, и так же hAP lite предусмотрена функция WPS, включаемая кнопкой. Установлена лицензия Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. Корпус классический, возможно закрепить на поверхности (стене), пазы на корпусе присутствуют. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hAP lite classic (RB941-2nD) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: QCA9531 650MHz. менее li, более Память: 32MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 4x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более microUSB порт: – для подачи питания на устройство. менее li, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4GHz 802.11b/g/n. менее li, более Мощность передатчика: 22 дБм. менее li, более Антенна: 1.5 dBi. менее li, более Электропитание: 5V DC 0.7A, через microUSB. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +70°C. менее li, более Размер: 113x89x28 мм. менее /u1, более

### Mikrotik hAP mini (арт. RB931-2nD)

1 300 руб.

менее strong, более MikroTik hAP mini менее /strong, более для дома, с возможностью работы в качестве точки доступа. 3x 10/100 Ethernet-порта: 2x порта LAN и 1x порт WAN. hAP mini оснащен процессором 650MHz, 32MB RAM, MIMO 2x2 2.4 ГГц, поддерживает стандарты 802.11b/g/n, 3x 10/100 Fast Ethernet и лицензия RouterOS L4. Корпус пластиковый. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hAP mini (RB931-2nD) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: 650MHz. менее li, более Память: 32MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 3x 10/100 Mbit/s Ethernet. менее li, более microUSB порт: – для подачи питания на устройство. менее li, более Беспроводной стандарт: MIMO 2x2 двухканальный 2.4GHz. стандарт 802.11b/g/n. менее li, более Антенна: круговой направленности. Коэффициент усиления антенны 1.5 dBi. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 3.5 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +70°C. менее /u1, более

### Mikrotik hAP-ac (арт. RB962UiGS-5HacT2HnT). [В наличии: 0]

8 600 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 Маршрутизатор MikroTik hAP ас менее /strong, более двухдиапазонный, работает в 2.4 GHz и 5 GHz, оснащен SFP портом 1.25G, USB2.0 портом и 5 гигабитными портами 10/100/1000 Ethernet. менее i, более Особенность данной модели: менее /i, более возможность питания по PoE на 1 порту, и возможность запитать одно устройство с 5 порта. Обязательно рассчитайте если необходимо запитать hAP ас удаленно с другого устройства, уровень энергопотребления, при максимальной нагрузке может составлять 17 Вт, а обычно порты PoE Out в оборудовании MikroTik рассчитаны на 12 Вт (24В 0,5А). Присутствие USB порта для подключения 3G/4G модема. 1x SFP порт 1.25G. Радиомодуль QCA9558 + QCA9880. Беспроводные стандарты 802.11a/n/ac. Трехканальный радиомодуль. Диапазон 2.4 GHz с поддержкой 802.11b/g/n, 5 GHz с поддержкой 802.11a/n/ac, поддержка MIMO 3x3:3 на обоих частотах. Коэффициент усиления антенны 2,5 dBi (2.4GHz) / 2 dBi (5GHz). На плате установлен мощный сетевой процессор QCA9558 - 720MHz. Оперативная память 128MB DDR RAM. Внутренняя память 16MB. Установлена лицензия Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hAP ac (RB962UiGS-5НасТ2НnТ) менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Процессор: QCA9558 720MHz. менее li, более Память: 03У 128MB DDR RAM. Внутренняя память 16MB. менее li, более Сетевые порты: 5x 10/100/1000 Мбит/с . 1x SFP. менее li, более USB порт: для подключения 3G/4G модема. менее li, более Поддержка PoE Out - порт Eth5. Поддержка PoE In - порт Eth1. менее li, более Беспроводной стандарт: трехканальный 2.4GHz 802.11b/g/n ( MIMO 3x3). трехканальный 5GHz 802.11a/n/ac (MIMO 3x3). менее li, более Мощность передатчика: 2.4GHz - 29 dBm. 5GHz - 28 dBm. менее li, более Антенна: 2.4GHz - 2.5 dBi. 5GHz - 2 dBm. менее li, более Электропитание: 11V - 57V (24V 1.2A адаптер питания в комплекте поставки). менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 17 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размер: 114 x 137 x 29 мм. менее /uI, более

### Mikrotik hEX (арт. RB750Gr3). [В наличии: 0 М]

4 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik hEX менее /strong, более с пятью гигабитными портами (5 x 10/100/1000 Мбит/с). Обновленная модель и замена RB750GL. менее strong, более Обновленная модификация RB750Gr3 менее /strong, более . Основные характеристики: 5x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X. Оснащен мощным сетевым двухядерным процессором MT7621A 880 МГц, и установлено 256MB DDR RAM (по сравнению с revision 2 памяти было 64MB). Производитель задействовал поддержку карт памяти: в RB750Gr3 можно установить карту памяти microSD, которую в дальнейшем можно использовать для Dude Server. Роутер оснащен 1 полноразмерным USB портом. Поддержка аппаратного шифрования IPsec (450 Мбит/с). Отсутствие беспроводных интерфейсов сказалось положительно на цене, цена существенно ниже чем у "собратьев" с WiFi беспроводными сетями. Не всем нужен маршрутизатор с WiFi, ведь зачастую необходим просто роутер для построения сети по "витой паре". Установлена лицензия Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hEX (RB750Gr3) менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Процессор: MT7621A 880 МГц. менее li, более Память: 256MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более 1 (первый) порт - с возможностью питаться через PoE. менее li, более USB 2.0. microSD слот для "Dude Server". менее li, более Электропитание: 8-30V. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C. менее li, более Размер: 113x89x28 мм. менее /uI, более

### Mikrotik hEX lite (арт. RB750r2). [В наличии: 0 М]

2 800 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik hEX lite менее /strong, более с пятью мегабитными портами. Основные характеристики: 5x 10/100 Mbit/s Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X. Оснащен мощным сетевым процессором QCA9531-BL3A-R - 850MHz, и установлено 64MB DDR RAM. Отсутствие беспроводных интерфейсов сказалось положительно на цене, цена существенно ниже чем у "собратьев" с WiFi беспроводными сетями. Не всем нужен маршрутизатор с WiFi, ведь зачастую необходим просто роутер для построения сети по "витой паре", опять же это отлично скажется на безопасности, для предотвращения вторжений извне по WiFi. Маршрутизатор с функцией MPLS (Multiprotocol Label Switching) - механизм маршрутизации на основе меток. Каждому пакету, проходящему через MPLS-сеть, независимо от типа этого пакета, назначается определенная метка, на основе которой принимается решение о маршрутизации. Важно отметить, что содержимое при этом не изучается, т.е. внутри MPLS можно пропускать абсолютно любой L2/L3 трафик (STP, BPDU и т.д., вплоть до SDH и ATM) без какого-либо влияния на транспортную сеть (флуд, вланы с большим количеством мак-адресов, петли и пр. становятся вам, как транспорту, абсолютно нестрашны). Роутер в MPLS-сети может выполнять одну из трех функций: 1. CE-маршрутизатор (Client-edge) - не является членом MPLS-сети, простое клиентское устройство, которое имеет L2/L3 связность с роутером провайдера. 2. PE-роутер (Provider-edge) - пограничный MPLS маршрутизатор. Является шлюзом для клиента и пересылает его трафик в MPLS-сеть провайдера. Другое название - label edge router (LER). 3. P-роутер (provider router) - MPLS маршрутизатор, который прозрачно пропускает MPLS-трафик, не занимаясь анализом его содержимого. Другое название - label-switch router (LSR). . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hEX lite (RB750r2) менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Процессор: QCA9531-BL3A-R 850MHz. менее li, более Память: 64MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более 1 порт - с возможностью питаться через PoE. менее li, более Электропитание: 6-30V. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C. менее li, более Размер: 113x89x28 мм. менее li, более Вес: 129 г. менее /uI, более

### Mikrotik hEX PoE (арт. RB960PGS). [В наличии: 0]

5 300 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik hEX PoE менее /strong, более с 5х гигабитными портами 10/100/1000 Mbit/s, 4 из которых с возможностью подачи питания PoE на PoE-совместимые устройства, 1x SFP портом и 1x USB 2.0 портом. Модель hEX PoE это более мощная модель чем hEX PoE Lite. Основные характеристики: 5 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X. Порты 2-5 Ethernet с возможностью питать сторонние PoE совместимые устройства. Максимальный ток на 1 порт - 1 А; всего - 2 А. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hEX PoE (RB960PGS) менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. 1x SFP. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более 1 порт - с возможностью питаться через PoE. 2-5 порты - с возможностью питать PoE-совместимые устройства. 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 PoE выход: порты с 2 по 5, 1A max одного порта; 2A max всех портов. менее Li, более Электропитание: PoE 802.3af или Jack (12-57 В) 24 В, 2.5 А. менее Li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее Li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C. менее /ul, более

### Mikrotik hEX PoE lite (арт. RB750UPr2). [В наличии: 0]

4 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik hEX PoE lite менее /strong, более с пятью мегабитными портами, и каждый порт с возможностью подачи питания PoE на PoE-совместимые устройства. Модель hEX PoE lite это обновление зарекомендовавшей модели RB750UP. Основные характеристики: 5 x 10/100 Mbit/s Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X. Порты 2-5 Ethernet с возможностью выдать до 1 А на порт или 2 А на все порты, все Ethernet порты экранированы. Роутер на сетевом процессоре QCA9531 – 650MHz, и установлено 64MB DDR RAM. Отсутствие беспроводных интерфейсов сказалось положительно на цене, цена существенно ниже чем у "собратьев" с WiFi беспроводными сетями. Не всем нужен маршрутизатор с WiFi, ведь зачастую необходим просто роутер для построения сети по "витой паре", опять же это отлично скажется на безопасности, для предотвращения вторжений извне по WiFi. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik hEX PoE lite менее /strong, более : менее ul, более менее Li, более Процессор: QCA9531 – 650MHz. менее Li, более Память: 64MB DDR RAM. менее Li, более Сетевые порты: 5 x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее Li, более USB 2.0 порт. менее Li, более 1 порт – с возможностью питаться через PoE. 2-5 порты – с возможностью питать PoE-совместимые устройства. менее Li, более Электропитание: 6-30V. менее Li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее Li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C. менее Li, более Размер: 113x89x28 мм. менее /ul, более

### Mikrotik mAP (арт. RBmAP2n). [В наличии: 0]

3 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik mAP (RBmAP2n) менее /strong, более с 2x 10/100 Mbit/s Ethernet портами, microUSB – порт для подключения к операторам связи 3G по дополнительному USB модему и встроенным модулем WiFi с поддержкой беспроводных протоколов 802.11b/g/n в диапазоне – 2.4 ГГц. Идеальная модель для домашнего использования, так как в очень многих случаях пользователь использует только один порт в роутере, а все остальные гаджеты подключены по беспроводному WiFi каналу. Корпус роутера миниатюрный и прекрасно смотрится на любой поверхности, пластик приятный на ощупь, а индикаторы работы не раздражают и не выжигают глаз ярким свечением, все в меру. Особенность роутера mAP – это возможность не только питаться через стандартный разъем от блока питания (поставляется в комплекте), а также запитываться по PoE (первый порт ETH1), или по второму порту (ETH2) он может питать подключенное к нему оборудование (сила тока до 500 мА). В порт microUSB через прилагаемый в комплекте переходник можно подключать 3G модем от операторов сотовой связи, и пользоваться интернетом во время аварий на проводных линиях или если компьютер вообще расположен в том месте где нет сетевого кабеля, к примеру в загородном доме обеспечить интернетом всех домочадцев. RBmAP2n может работать в нескольких режимах, например, как обычная беспроводная точка доступа, или в качестве клиента для сетей беспроводных провайдеров (WISP – режим работы раздающего устройства (роутер или точка доступа), при котором раздающее устройство получает интернет через сеть Wi-Fi и раздает его другим устройствам или по Wi-Fi или при помощи кабельного соединения). Установлена лицензия Router OS Level 4. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik mAP (RBmAP2n) менее /strong, более : менее ul, более менее Li, более Процессор: Qualcomm Atheros AR9331 400 MHz. менее Li, более Память: 64MB DDR2. менее Li, более Сетевые порты: 2x 10/100 Mbit/s Ethernet with Auto-MDI/X. менее Li, более microUSB (AB): – для подключения 3G/4G модемов; . – с возможностью сброса питания; . – для подачи питания на устройство. менее Li, более Беспроводной стандарт: WiFi 802.11b/g/n – 2.4 ГГц. менее Li, более Мощность передатчика: 17 дБм. менее Li, более Антенна: 1.3dBi. менее Li, более Электропитание: 24В, 0.8 А (блок питания в комплекте), 12-56 В DC (Джек, microUSB или Passive PoE [в порт Ether1; 802.3af, 802.3at]). менее Li, более Порт с подачей питания: Pasive PoE, до 500mA по Ether 2. менее Li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее Li, более Диапазон рабочих температур: от -10°C до +70°C. менее Li, более Размер: 68x68x19 мм. менее /ul, более

### Mikrotik mAP lite (арт. RBmAPL-2nD). [В наличии: 0]

1 700 руб.

менее strong, более Самый маленький недорогой домашний роутер MikroTik mAP lite RBmAPL-2nD менее /strong, более – уникальное устройство, поражает своими миниатюрными размерами. Устройство настолько мало занимает места, что можно брать его с собой в любую командировку и в отпуск. Роутер в пластиковом корпусе с Ethernet RJ45 портом + WiFi радиомодулем, работающий на частоте 2.4 ГГц (802.11b/g/n). mAP lite может работать как в режиме точки доступа, так и в режиме станции. Также маршрутизатор с редкой особенностью, магнитное основание, устройство можно закрепить на любой металлической поверхности. Производитель указывает, что можно использовать устройство и для настройки в серверной, к примеру на вашем планшете нет RJ45 порта, можно mAP lite подключить к серверу через Ethernet порт RJ45, а планшетником посредством WIFI подключиться к mAP lite, и далее уже заняться настройкой сервера. Установлена лицензия Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik mAP lite (RBmAPL-2nD) менее /strong, более : менее ul, более менее Li, более Процессор: QCA9533 650 MHz. менее Li, более Память RAM: 64MB DDR2. менее Li, более Сетевые порты: 1x 10/100 Mbit/s Ethernet with Auto-MDI/X. менее Li, более microUSB: для подачи питания на устройство. менее Li, более Беспроводной стандарт: WiFi 802.11b; 802.11g; 802.11n – 2.4 ГГц. менее Li, более Мощность передатчика: 22 дБм. менее Li, более Антенна встроенная: 1.5 dBi. менее Li, более Электропитание: 5В, 0.5 А (блок питания в комплекте), 5-60 В DC (Джек, microUSB или Passive PoE [в порт Ether1; 802.3af, 802.3at]). менее Li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее Li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C. менее Li, более Размер: 48 x 49 x 11 мм. менее /ul, более

### Mikrotik PowerBox (арт. RB750P-PBr2). [В наличии: 0]

4 600 руб.

менее strong, более Уличный водонепроницаемый PoE маршрутизатор MikroTik PowerBox менее /strong, более в пластиковом корпусе для размещения на улице, с портами 5 x 10/100 Fast Ethernet с Auto-MDI/X. Данная модель маршрутизатора построена на основе RB750UP, устройство может питать по 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.

до 4х устройств. За счет всепогодного корпуса, можно без проблем разместить PowerBox на крыше дома и к нему подключить точки доступа (SXT), это очень удобно, не надо тянуть дополнительно кабеля питания для точек, маршрутизатор сам прекрасно справится с этой задачей, так как может выдать на один порт до 1А (суммарный ток до 2 А). PowerBox (RB750P-PBr2) оснащен процессором Atheros AR7241-AH1A-R 400MHz, встроенной оперативной памятью 64MB DDR RAM и встроенным чипом памяти NAND 128MB. Имеет также кнопку перезагрузки, светодиоды питания, активности и 5x Ethernet портов. Имеет лицензию Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. менее strong, более Технические характеристики MikroTik PowerBox (RB750P-PBr2) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR7242-AH1A-R. менее li, более Сетевые порты: 5x 10/100 Fast Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Память: 64MB 200MHz DDR RAM, 128MB NAND. менее li, более Индикаторы: Питание, Активность, 11 Ethernet LED - индикаторов (5 из которых может настраивать пользователь). менее li, более Электропитание: 5-30V. комплектуется БП 24V 2.5A. менее li, более Операционная система: Level4 license. менее li, более Рабочая температура: -35C ..+70C. менее li, более Размер: 125x178x48мм. менее /ul, более

## Mikrotik PowerBox Pro (арт. RB960PGS-PB)

6 600 руб.

менее strong, более PoE маршрутизатор MikroTik PowerBox Pro (RB960PGS-PB) менее /strong, более в пластиковом корпусе для размещения на улице, с портами 5x 10/100/1000 Fast Ethernet с Auto-MDI/X. 1x SFP порт. Порты 2-5 Ethernet с возможностью питать сторонние PoE совместимые устройства. Максимальный ток на 1 порт - 1 А; всего - 2 А. Поддерживается стандарт 802.3af/at. Имеет лицензию Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей хотспота и пользователей, подключенных по туннельным протоколам. менее strong, более Технические характеристики MikroTik PowerBox Pro (RB960PGS-PB) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm QCA9557 Single-Core / 800 МГц. менее li, более Сетевые порты: 5x 10/100/1000 Gigabit Ethernet с Auto-MDI/X. 1x SFP. менее li, более Память: 128MB DDR RAM. менее li, более Электропитание: (12-57 В) 24 В, 2.5 А. PoE 802.3af/at. менее li, более Операционная система: Level4 license. менее li, более Рабочая температура: -35C ..+70C. менее /ul, более

## Mikrotik RB1100AHx4 (арт. RB1100AHx4)

16 500 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB1100AHx4 менее /strong, более с 4-ядерным процессором (Annapurna Alpine AL21400 CPU с вычислительными ядрами Cortex A15 работающими с частотой 1.4 GHz). Маршрутизатор оснащен двумя блоками питания для резервирования питания и обеспечения бесперебойной работы. Дополнительно на задней панели предусмотрен терминальный вход для подвода питания (48V). Аппаратное ускорение IPSec. При использовании IPSec с шифрованием AES128 производительность 2.2 Гбит/сек. Пакетная производительность 5.5 MPPS (миллионов пакетов/сек) и RB1100AHx4 способна прокачивать до 7.5 Гбит/сек. Производитель выпускает RB1100AHx4 и RB1100AHx4 Dude edition, в последней модели будут доступны 2 порта SATA и 2 порта M.2. менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB1100AHx4 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Annapurna Alpine AL21400 CPU с 4 ядрами Cortex A15 каждый частотой 1.4 GHz. менее li, более 13x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet with Auto-MDI/X. менее li, более 1 serial порт DB9 RS232C. менее li, более Level 6 license. менее li, более Размер: 44 x 176 x 442мм. менее /ul, более

## Mikrotik RB1100AHx4 Dude Edition (арт. RB1100Dx4). [В наличии: 0]

23 500 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB1100AHx4 Dude Edition менее /strong, более с 4-ядерным процессором (Annapurna Alpine AL21400 CPU с вычислительными ядрами Cortex A15 работающими с частотой 1.4 GHz). Маршрутизатор оснащен взаимозаменяемыми двумя блоками питания для резервирования питания и обеспечения бесперебойной работы. Дополнительно на задней панели предусмотрен терминальный вход (клеммная колодка) для подвода питания (48V). Помимо этого, возможно получение питания посредством PoE in типов Passive PoE или 802.3af/at (PoE+). RB1100AHx4 Dude Edition оснащен двумя портами SATA3 и еще двумя портами стандарта M.2., помимо расширения памяти, эти порты могут использоваться для кэша прокси-сервера, менеджмента сети и т.д. Последовательный порт RS232 для подключения консольного кабеля. В базовый комплект поставки уже включен один SSD накопитель 60 Гб стандарта M.2. Аппаратное ускорение IPSec. При использовании IPSec с шифрованием AES128 производительность 2.2 Гбит/сек. Пакетная производительность 5.5 MPPS (миллионов пакетов/сек) и RB1100AHx4 способна прокачивать до 7.5 Гбит/сек. менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB1100AHx4 Dude Edition (RB1100Dx4) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Annapurna Alpine AL21400 CPU с 4 ядрами Cortex A15 каждый частотой 1.4 GHz. менее li, более Память: RAM 1GB. ПЗУ NAND память 128 Мб. SSD диск 60 Гб. менее li, более 13x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet with Auto-MDI/X. менее li, более 1 serial порт DB9 RS232C. 2x порта SATA3. 2x порта M.2. менее li, более Слоты для карт памяти: microSD. менее li, более Электропитание: 2x IEC 100V - 240V. 20V - 57V (-48V supported). Питание через Ethernet (PoE in): Passive PoE / 802.3af/at (PoE+), 20 - 57 В. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 25 Вт. менее li, более Level 6 license. менее li, более Размер: 444 x 148 x 47мм. менее /ul, более

## Mikrotik RouterBOARD-2011iL-IN (арт. RB2011iL-IN). [В наличии: 0]

6 700 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB2011iL-IN с 5 портами Gigabit Ethernet, 5 портами Ethernet менее /strong, более , оснащен новым процессором Atheros 600 МГц 74K MIPS, имеет 64 Мбайт ОЗУ и идет в комплекте с лицензией Level4 RouterOS. MikroTik RB2011iL выпускается в двух вариациях менее b, более RB2011iL-IN менее /b, более и менее b, более RB2011iL-RM менее /b, более , модель менее b, более RB2011iL-IN менее /b, более настольного исполнения в металлическом корпусе с возможностью крепления на стену, а модель менее b, более RB2011iL-RM менее /b, более в металлическом корпусе 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку 19". Первый сетевой порт роутера поддерживает удаленное питание по сетевому кабелю по технологии PoE. В комплекте с устройством идет стандартный блок питания. Для питания по PoE, понадобится приобрести инжектор MikroTik Gigabit PoE. 10-й сетевой порт позволяет запитать другое устройство по технологии PoE. На этом порту можно включить 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.

питание, отключить или настроить его на авто определение. По умолчанию данный сетевой порт настроен на авто определение PoE. Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей, подключенных по туннельным протоколам. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB2011iL-IN менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9344-BC2A, 600 МГц. менее li, более 5x 10/100 BASE-TX и 5x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet with Auto-MDI/X. менее li, более Оперативная память: 64MB. менее li, более Службы: NAT, DNS, DHCP, DynDNS, Port Forwarding, PPP client/server, RADIUS client, UPnP, WebProxy, SNMP, FTP, MESH, BGP, OSPF, RIP, MPLS, HotSpot, Интеллектуальный шейпер с приоритизацией трафика. менее li, более Питание PoE: 8-28В DC на Ether1. менее li, более Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 230 x 90 x 25 мм. менее /ul, более

## Mikrotik RouterBOARD-2011iL-RM (арт. RB2011iL-RM). [В наличии: 0]

6 700 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB2011iL-RM с 5 портами Gigabit Ethernet, 5 портами Ethernet менее /strong, более , оснащен новым процессором Atheros 600 МГц 74K MIPS, имеет 64 Мбайт ОЗУ и идет в комплекте с лицензией Level4 RouterOS. MikroTik RB2011iL выпускается в двух вариациях менее b, более RB2011iL-IN менее /b, более и менее b, более RB2011iL-RM менее /b, более , модель менее b, более RB2011iL-IN менее /b, более настольного исполнения в металлическом корпусе с возможностью крепления на стену, а модель менее b, более RB2011iL-RM менее /b, более в металлическом корпусе 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку 19". Первый сетевой порт роутера поддерживает удаленное питание по сетевому кабелю по технологии PoE. В комплекте с устройством идет стандартный блок питания. Для питания по PoE, понадобится приобрести инжектор MikroTik Gigabit PoE. 10-й сетевой порт позволяет запитать другое устройство по технологии PoE. На этом порту можно включить PoE питание, отключить или настроить его на авто определение. По умолчанию данный сетевой порт настроен на авто определение PoE. Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей, подключенных по туннельным протоколам. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB2011iL-RM менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9344-BC2A, 600 МГц. менее li, более 5 x 10/100 BASE-TX и 5 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet with Auto-MDI/X. менее li, более Оперативная память: 64MB. менее li, более Службы: NAT, DNS, DHCP, DynDNS, Port Forwarding, PPP client/server, RADIUS client, UPnP, WebProxy, SNMP, FTP, MESH, BGP, OSPF, RIP, MPLS, HotSpot, Интеллектуальный шейпер с приоритизацией трафика. менее li, более Питание PoE: 8-28В DC на Ether1. менее li, более Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 443 x 92 x 44 мм. менее /ul, более

## Mikrotik RouterBOARD-750UP (арт. RB750UP). [В наличии: 0]

4 050 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB 750UP для дома менее /strong, более в небольшом пластмассовом корпусе с 5 сетевыми портами 10/100M, имеет дополнительно порт USB 2.0 и возможностью питания других устройств по PoE. Данное устройство по техническим параметрам идентично своему предку RB750 MikroTik, но есть нюанс, порты RB750UP - 4шт. Ethernet по которым можно запитывать другие устройство используя технологию POE и плюс 1шт. USB порт. Теперь вы можете запитать до 4-х устройств от MikroTik RB 750UP. Максимальная сила тока 0,5А на порт. Данные отличия позволяют избавиться от кучи проводов и централизует несколько устройств сразу. А USB порт позволит использовать USB модемы для подачи интернета в труднодоступных местах. RB750UP дешевый, миниатюрный, впишется в любую обстановку, отлично подойдет для построения сети дома и в небольшом офисе, для объединения в одну локальную сеть удаленных офисов и филиалов. Отличное соотношение между ценой и функциональностью. Вы можете настроить удаленный доступ к ресурсам организации своим сотрудникам, а так же можете сами удаленно контролировать работу маршрутизатора и конфигурировать его из любой точки мира. RB750UP оснащен процессором Atheros AR7241-AH1A 400MHz, встроенной оперативной памятью 32MB DDR SDRAM и встроенным чипом памяти NAND 64MB. Имеет также кнопку перезагрузки, светодиоды питания, активности NAND и 5x Ethernet. Полностью управляемый с SPI брандмауэром и поддержкой VPN. Все Ethernet-порты являются полностью независимыми и поддерживают 802.1q VLAN (Virtual LAN), и передовые протоколы маршрутизации, включая IPv2 и OSPF. Управления с графического интерфейса (GUI) или интерфейса командной строки (CLI) с доступом через Web, TELNET (TELEcommunication NETWORK) или SSH (Secure Shell) . . менее strong, более Технические характеристики MikroTik 750UP менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR7241-AH1A. менее li, более Ethernet: 5 10/100 ethernet портов (с возможностью использования как свитч). менее li, более USB: один USB 2.0. менее li, более Поддержка PoE: на порты 2-5, макс напряжение на порт 500mA. менее li, более Память: 32MB DDR SDRAM встроенный чип памяти. менее li, более Энергонезависимая память: 64MB onboard NAND memory chip. менее li, более Индикаторы: Питание, NAND активность, 5 Ethernet LED - индикаторов. менее li, более Электропитание: 8-30V. менее li, более Питание PoE: 8-30V. менее li, более Операционная система: RouterOS v4, Level4 license. менее li, более Рабочая температура: -30&#8451; . . +60&#8451;. менее li, более Размер: 113x89x28мм. менее li, более Вес: 129 г. менее /ul, более

## Mikrotik RouterBOARD-RB1100AHx2 (арт. RB1100AHx2). [В наличии: 0]

22 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB1100AHx2 менее /strong, более с мощным двухядерным сетевым процессором PowerPC P2020 частотой 1066МГц, который поддерживает аппаратное шифрование. Имеет 13 отдельных портов Gigabit Ethernet, две 5-портовые коммутаторные группы, также предоставляет возможность обходного Ethernet (байпас). RB1100AHx2 имеет слот SODIMM с 2 Гб оперативной памяти (RAM), один слот для карт памяти microSD и последовательный порт. Поставляется в алюминиевом стоечном корпусе 1U. Имеет лицензию Router OS Level 6, которая позволяет использовать весь функционал операционной системы без ограничений по количеству клиентов. WAN-портом может быть один или несколько любых портов устройства, что позволяет подключать несколько провайдеров или резервных каналов связи. менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB1100AHx2 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: PowerPC P2020 dual core 1066MHz. менее li, более 13 x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet with Auto-MDI/X. менее li, более 1 serial порт DB9 RS232C. менее li, более 1 слот SODIMM DDR2 с предустановленной 2GB DDR2 667MHz SODIMM платой (определяется только 1.5GB из-за ограничения RouterOS). менее li, более Имеет переключатель для включения обходного Ethernet в два порта. менее li, более microSD слот. менее li, более Level 6 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +60°C. менее li, более Размер: 44 x 176 x 442мм. 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 RouterBOARD-RB2011iLS-IN (арт. RB2011iLS-IN). [В наличии: 0]

7 400 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB2011iLS-IN менее /strong, более с разъемом SFP для гигабитных трансиверов SFP, с 5 портами Gigabit Ethernet и 5 портами 10/100 Ethernet. Оснащен сетевым процессором 600МГц 74K MIPS фирмы Atheros следующего поколения, у него 64Мбайт ОЗУ и лицензия Level4 RouterOS. Символ "i" в артикуле означает, что порт LAN №10 имеет функцию PoE питания и может питать другие устройства с поддержкой PoE и тем же напряжением. Максимальная нагрузка на порт 500 мА. Обратите внимание, что SFP трансивер не входит в комплект. RB2011iLS поддерживает любые 1.25G SFP трансиверы. Проверены и рекомендуются для работы с RB2011iLS SFP модули: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D (не входят в комплект). RB2011iLS не имеет аппаратной поддержки PON (Passive Optical Network) - эта аппаратная поддержка должна осуществляться на SFP трансивере. Router OS Level 4, что позволяет одновременно работать до 200 пользователей, подключенных по туннельным протоколам. менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB2011iLS-IN менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344-DC3A, 600 МГц. менее li, более SFP порт - 1. менее li, более 5 \* 10/100 Mbit Fast Ethernet ports with Auto-MDI/X. 5 \* 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet ports with Auto-MDI/X. менее li, более Оперативная память: 64MB. менее li, более Питание PoE: 8-30В DC на Ether1. менее li, более Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 214x86мм. менее /u1, более

## Mikrotik RouterBOARD-RB2011UiAS-2HnD-IN (арт. RB2011UiAS-2HnD-IN). [В наличии: 8 000]

8 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB2011UiAS-2HnD-IN менее /strong, более с WiFi модулем, 5x10/100/1000 Мбит/с Gigabit портами, 5x10/100 Ethernet портами, microUSB портом. MikroTik RB2011UiAS-2HnD-IN в металлическом корпусе настольного исполнения с сенсорной LCD панелью. RB2011UiAS-2HnD-IN имеет 11 портов: один Gigabit SFP разъем, пять портов Gigabit Ethernet и пять Ethernet портов, RJ-45 последовательный порт. Питание может быть включено как в разъем питания, так и через PoE. Первый порт с возможностью подачи питания пассивного PoE 8-28 вольт, питания самого устройства. 10-й порт может обеспечивать питание других устройств, поддерживающих протокол PoE с напряжением, не превышающим напряжения питания самого устройства. Проверены и рекомендуются для использования с MikroTik SFP модули: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D. Обратите внимание, что трансивер SFP не входит в комплект. Особенностью данной модели является наличие мощного (до 1Вт) двухканального радиомодуля беспроводной связи 802.11b/g/n на 2.4ГГц, порта microUSB, лицензии RouterOS L5, двух всенаправленных 4 dBi антенн. менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB2011UiAS-2HnD-IN менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344-DC3A, 600 MHz. менее li, более Память: 128MB DDR SDRAM. менее li, более Интерфейсы: - 1 SFP разъем поддерживающий модули 10/100/1000Mbps, 1,25Gbps. - 5 Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, Auto-MDI/X. - 5 Ethernet 10/100/1000BASE-T, Auto-MDI/X. - 1 microUSB (с питанием) для подключения накопителей, адаптеров(serial, ethernet), 3G и 4G модемов, беспроводных адаптеров. - 1 serial порт RJ45. менее li, более Беспроводной стандарт: 802.11b/g/n. менее li, более Выходная мощность: 1 Вт (30 дБм). менее li, более Антенна: 2x внешние поворотные с усилением 4dBi. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level5 license. менее li, более Электропитание: 8-28В DC. PoE: 8-28В DC на Ether1 (не 802.3af). 15W max потребление. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 214x86 мм. менее /u1, более

## Mikrotik RouterBOARD-RB2011UiAS-IN (арт. RB2011UiAS-IN). [В наличии: 0]

8 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB2011UiAS-IN с 5 x 10/100 Ethernet и 5 x 10/100/1000 Ethernet портами, 1 x SFP, 1 x USB, LCD дисплей менее /strong, более . MikroTik RB2011UiAS выпускается в двух вариациях менее b, более RB2011UiAS-IN менее /b, более и менее b, более RB2011UiAS-RM менее /b, более , модель менее b, более RB2011UiAS-IN менее /b, более настольного исполнения в металлическом корпусе с возможностью крепления на стену, а модель менее b, более RB2011UiAS-RM менее /b, более в металлическом корпусе 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку 19". В роутер установлен процессор Atheros 600 MHz 74K MIPS, оперативная память большего размера 128 МБ, 5 сетевых портов 100 Мбит/с, 5 портов 1000 Мбит/с, один оптический SFP порт и один порт MicroUSB для подключения 3G модемов или внешних накопителей. Также с обратной стороны роутера есть COM-порт с разъемом RJ-45, предназначенный для сервисного обслуживания (прошивка, восстановление и т.п.). Маршрутизатор оснащен сенсорным ЖК-дисплеем для помощи в настройке. Операционная система RouterOS Level5, установленная в маршрутизаторе, обладает высокой надежностью и позволяет на профессиональном уровне настроить ограничение скорости для пользователей, firewall, VPN, динамическую маршрутизацию и многое другое. Для питания маршрутизатора MikroTik RB2011UiAS в комплекте поставки идет блок питания со стандартным джек разъемом. Также роутер поддерживает подачу питания по технологии PoE через первый сетевой порт. Чтобы подать питание на роутер по PoE, к стандартному блоку питания нужно приобрести инжектор MikroTik Gigabit PoE. Символ "i" в артикуле означает, что порт LAN №10 имеет функцию PoE питания и может питать другие устройства с поддержкой PoE и тем же напряжением. Максимальная нагрузка на порт 500 мА. Обратите внимание, что SFP трансивер не входит в комплект. Проверены и рекомендуются для использования с MikroTik SFP модули: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D. менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB2011UiAS-IN менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344-BC2A, 600 МГц. менее li, более SFP порт - 1. менее li, более 5 \* 10/100 Mbit Fast Ethernet ports with Auto-MDI/X. 5 \* 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet ports with Auto-MDI/X. менее li, более USB: 1 x microUSB 2.0. менее li, более Сенсорный LCD экран. менее li, более Оперативная память: 128MB. менее li, более Услуги: NAT, DNS, DHCP, DynDNS, Port Forwarding, PPP client/server, RADIUS client, UPnP, WebProxy, SNMP, FTP, MESH, BGP, OSPF, RIP, MPLS, HotSpot, Интеллектуальный шейпер с приоритезацией трафика. менее li, более Питание PoE: 8-30В DC на Ether1. менее li, более Level5 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 230 x 90 x 25 мм. менее /u1, более

## Mikrotik RouterBOARD-RB2011UiAS-RM (арт. RB2011UiAS-RM). [В наличии: 0]

8 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB2011UiAS-RM с 5 x 10/100 Ethernet и 5 x 10/100/1000 Ethernet портами, 1 x SFP, 1 x USB, LCD дисплей менее /strong, более . MikroTik RB2011UiAS выпускается в двух вариациях менее b, более RB2011UiAS-IN менее /b, более и менее b, более RB2011UiAS-RM менее /b, более , модель менее b, более RB2011UiAS-IN менее /b, более настольного исполнения в металлическом корпусе с возможностью



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.

крепления на стену, а модель менее b, более RB2011UiAS-RM менее /b, более в металлическом корпусе 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку 19". В роутер установлен процессор Atheros 600 MHz 74K MIPS, оперативная память большого размера 128 МБ, 5 сетевых портов 100 Мбит/с, 5 портов 1000 Мбит/с, один оптический SFP порт и один порт MicroUSB для подключения 3G модемов или внешних накопителей. Также с обратной стороны роутера есть COM-порт с разъемом RJ-45, предназначенный для сервисного обслуживания (прошивка, восстановление и т.п.). Маршрутизатор оснащен сенсорным ЖК-дисплеем для помощи в настройке. Операционная система RouterOS Level5, установленная в маршрутизаторе, обладает высокой надежностью и позволяет на профессиональном уровне настроить ограничение скорости для пользователей, firewall, VPN, динамическую маршрутизацию и многое другое. Для питания маршрутизатора MikroTik RB2011UiAS в комплекте поставки идет блок питания со стандартным джек разъемом. Также роутер поддерживает подачу питания по технологии PoE через первый сетевой порт. Чтобы подать питание на роутер по PoE, к стандартному блоку питания нужно приобрести инжектор MikroTik Gigabit PoE. Символ " i " в артикуле означает, что порт LAN №10 имеет функцию PoE питания и может питать другие устройства с поддержкой PoE и тем же напряжением. Максимальная нагрузка на порт 500 мА. Обратите внимание, что SFP трансивер не входит в комплект. Проверены и рекомендуются для использования с MikroTik SFP модули: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB2011UiAS-RM менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344-BC2A, 600 МГц. менее li, более SFP порт - 1. менее li, более 5 \* 10/100 Mbit Fast Ethernet ports with Auto-MDI/X. 5 \* 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet ports with Auto-MDI/X. менее li, более USB: 1 x microUSB 2.0. менее li, более Сенсорный LCD экран. менее li, более Оперативная память: 128MB. менее li, более Службы: NAT, DNS, DHCP, DynDNS, Port Forwarding, PPP client/server, RADIUS client, UPnP, WebProxy, SNMP, FTP, MESH, BGP, OSPF, RIP, MPLS, HotSpot, Интеллектуальный шейпер с приоритизацией трафика. менее li, более Питание PoE: 8-30В DC на Ether1. менее li, более Level5 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -35°C до +65°C. менее li, более Размер: 443 x 92 x 44 мм. менее /u1, более

## Mikrotik RouterBOARD-RB3011UiAS-RM (арт. RB3011UiAS-RM). [В наличии: 0] 12 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB3011UiAS-RM менее /strong, более с 10x Gigabit Ethernet портами и 1x SFP 1.25G портом. MikroTik RB3011UiAS-RM в металлическом корпусе 1U с возможностью установки в телекоммуникационную стойку 19". В роутер установлен двухядерный процессор QCA8337-AL3C-R с частотой ядра 1.4 ГГц, оперативная память 1 Гб, 10 сетевых портов 10/100/1000 Мбит/с, один оптический 1.25G SFP порт и один порт USB 3.0 для подключения 3G/4G модемов. Также присутствует COM-порт с разъемом RJ-45, предназначенный для сервисного обслуживания (прошивка, восстановление и т.п.). Маршрутизатор оснащен сенсорным ЖК-дисплеем для помощи в настройке. Операционная система RouterOS Level5, установленная в маршрутизаторе, обладает высокой надежностью и позволяет на профессиональном уровне настроить ограничение скорости для пользователей, firewall, VPN, динамическую маршрутизацию и многое другое. Для питания маршрутизатора MikroTik RB3011UiAS-RM в комплекте поставки идет блок питания со стандартным джек разъемом. Также роутер поддерживает подачу питания по технологии PoE через первый сетевой порт. Чтобы подать питание на роутер по PoE, к стандартному блоку питания нужно приобрести инжектор MikroTik Gigabit PoE. Символ " i " в артикуле означает, что порт LAN №10 имеет функцию PoE питания и может питать другие устройства с поддержкой PoE и тем же напряжением. Обратите внимание, что SFP трансивер не входит в комплект. Проверены и рекомендуются для использования с MikroTik SFP модули: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB3011UiAS-RM менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: QCA8337-AL3C-R, 2 ядра по 1.4 ГГц. менее li, более SFP порт - 1 (1.25G). менее li, более 10 \* 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet порт с Auto-MDI/X. менее li, более USB 3.0: 1. менее li, более Serial порт: RJ45. менее li, более Сенсорный LCD экран. менее li, более Оперативная память: 1 Гб. менее li, более Службы: NAT, DNS, DHCP, DynDNS, Port Forwarding, PPP client/server, RADIUS client, UPnP, WebProxy, SNMP, FTP, MESH, BGP, OSPF, RIP, MPLS, HotSpot, Интеллектуальный шейпер с приоритизацией трафика. менее li, более Питание: PoE: 10 - 30V через Ether1; . Джек: 10-30V (блок питания включен в комплект 24V, 1.2A); . Раздача питания по PoE через Eth10. менее li, более Level5 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C. менее li, более Размер: 443 x 92 x 44 мм. менее /u1, более

## Mikrotik RouterBOARD-RB951-2n (арт. RB951-2n). [В наличии: 0] 2 660 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB951-2n менее /strong, более с 5x10/100 Мбит/с портами и встроенной WiFi антенной. На корпусе MikroTik RB951-2n расположен разъем для подключения блока питания, кнопка перезагрузки, индикаторы активности и питания, а так же 5 сетевых 10/100 Мбит/с портов, первый с возможностью подачи питания пассивного PoE 8-28 вольт. RB951-2n идеальное домашнее решение как беспроводная точка доступа. Роутер имеет пять портов Ethernet и беспроводную точку доступа 802.11b/g/n с встроенной антенной. RB951-2n - модель гораздо меньше, чем более мощная модель 2HnD. Отличие от более старших моделей, это то что есть только мегабитные порты 10/100 Мбит/с и WiFi, более ничего нет. Нет ни USB порта, ни дисплея и внешних антенн. Маршрутизатор очень маленький и будет хорошо смотреться в любом месте дома или офиса, анкерные отверстия под настенный монтаж предусмотрены. менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB951-2n менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9331-AL1A, 400 MHz. менее li, более Память: 32MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface. менее li, более Беспроводной стандарт: 802.11b/g/n. менее li, более Выходная мощность: 17 дБм. менее li, более LED индикаторы: питание, беспроводной интерфейс, 5 Ethernet LEDs. менее li, более Антенна: 1x1 MIMO с 2 внутренними PIF антеннами, max усиление 1.5dBi. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +50°C. менее li, более Размер: 113x89x28 мм. менее /u1, более

## Mikrotik RouterBOARD-RB951G-2HnD (арт. RB951G-2HnD). [В наличии: 0 К] 5 350 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB951G-2HnD менее /strong, более с WiFi модулем, 5x10/100/1000 Мбит/с гигабитными портами и USB портом - с возможностью подключения 3G модема для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. Первый порт с возможностью подачи питания пассивного PoE 8-30 вольт, питания самого устройства. На корпусе MikroTik RB951G-2HnD расположен разъем для подключения блока питания, кнопка перезагрузки, разъем USB, индикаторы активности и питания, а так же 5 сетевых гигабитных 10/100/1000 Мбит/с портов. RB951G-2HnD отличное





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.

домашнее решение как беспроводная точка доступа, и также данный роутер можно использовать в небольших офисах. Маршрутизатор очень маленький и будет хорошо смотреться в любом месте дома или офиса, анкерные отверстия под настенный монтаж предусмотрены. менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB951G-2HnD менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9344-DC3A, 600 MHz. менее li, более Память: 128MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100/1000 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface. менее li, более 1 x USB 2.0. менее li, более Беспроводной стандарт: 802.11b/g/n. менее li, более Выходная мощность: 30 дБм (1 W). менее li, более LED индикаторы: питание, беспроводной интерфейс, 5 Ethernet LEDs, NAND activity. менее li, более Антенна: 2x2 MIMO PIF антеннами, max усиление 2.5dBi. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +50°C. менее li, более Размер: 113x138x29 мм. менее /ul, более

## Mikrotik RouterBOARD-RB951Ui-2HnD (арт. RB951Ui-2HnD). [В наличии: 0 М К] 4 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор MikroTik RB951Ui-2HnD менее /strong, более с 5x10/100 Мбит/с портами, встроенной WiFi антенной, USB портом - с возможностью подключения 3G/4G модема для обеспечения удаленного доступа в случае аварии на кабельных сетях. Первый порт с возможностью подачи питания пассивного PoE 8-30 вольт, питания самого устройства. 5-й порт может обеспечивать питание других устройств, поддерживающих протокол PoE с напряжением, не превышающим напряжения питания самого устройства. На корпусе MikroTik RB951Ui-2HnD расположен разъем для подключения блока питания, кнопка перезагрузки, разъем USB, индикаторы активности и питания, а так же 5 сетевых 10/100 Мбит/с портов. RB951Ui-2HnD идеальное домашнее решение как беспроводная точка доступа. Маршрутизатор очень маленький и будет хорошо смотреться в любом месте дома или офиса, анкерные отверстия под настенный монтаж предусмотрены. менее strong, более Технические характеристики MikroTik RB951Ui-2HnD менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9344-DC3A, 600 MHz. менее li, более Память: RAM 128 Mb DDR2. менее li, более Сетевые порты: 5x 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface. менее li, более 1 x USB 2.0. менее li, более Беспроводной стандарт: 802.11b/g/n. менее li, более Выходная мощность: 30 дБм (1 W). менее li, более LED индикаторы: питание, беспроводной интерфейс, 5 Ethernet LEDs, NAND activity. менее li, более Антенна: 2x2 MIMO PIF антеннами, max усиление 2.5dBi. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +50°C. менее li, более Размер: 113x138x29 мм. менее /ul, более

## TP-Link TL-ER6020 (арт. TL-ER6020) 8 390 руб.

менее strong, более VPN-маршрутизатор TP-Link TL-ER6020 менее /strong, более с гигабитными портами. 2 Gigabit порта WAN, 2 Gigabit порта LAN, 1 Gigabit порт LAN/DMZ и 1 консольный порт. 2 порта WAN, обеспечат Интернет-доступ через одно и то же устройство. Функция «разумной» балансировки нагрузки позволяет распределять потоки данных в соответствии с загруженностью каждого WAN порта, таким образом, увеличивая скорость передачи по каждому из каналов. . Поддержка нескольких протоколов VPN, включая IPsec, PPTP и L2TP в режиме Клиент / Сервер, а также возможностью TL-ER6020 справляться с большими потоками проходящего трафика и возможностью более гибкой настройки VPN. Поддержка до 50 IPsec VPN-туннелей с помощью аппаратного VPN-обработчика, скорость IPsec VPN до 50 Мбит/с. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-ER6020 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 порта WAN. 2x 10/100/1000 порта LAN. 1x 10/100/1000 порт LAN/DMZ. 1 консольный порт (RJ-45 на RS232). менее li, более Память: DRAM DDR II 128 Мб. Флэш 16 Мб. менее li, более Тип подключения WAN: Динамический IP, Статический IP, PPPoE, PPTP, L2TP, Двойной доступ, BigPond . менее li, более DHCP Сервер/Клиент, Резервация DHCP. менее li, более Зеркалирование портов. Контроль скорости. Настройка порта. VLAN на базе портов. менее li, более Электропитание: встроенный блок питания (100-240 В AC - 50/60 Гц). менее li, более Рабочая температура: -0°C ~ +40°C. менее li, более Размеры: 294 x 180 x 44 мм. Стандартная стойка шириной в 13 дюймов, высота - 1U. менее /ul, более

## TP-Link TL-ER604W (арт. TL-ER604W) 4 580 руб.

менее strong, более Маршрутизатор TP-Link TL-ER604W менее /strong, более беспроводной VPN-маршрутизатор. 1 гигабитный WAN порт, 3 гигабитных LAN порта и 1 гигабитный WAN/LAN порт. Поддержка VPN-протоколов IPsec/PPTP/L2TP и до 30 VPN-туннелей IPsec, 8 VPN-туннелей PPTP и 8 VPN-туннелей L2TP одновременно. Скорость WiFi стандарта N до 300 Мбит/с. 2 съёмные антенны 5 dBi. EIRP (Мощность WiFi) передатчика: менее 20 дБм или менее 100 мВт . Поддержка IGMP Proxy, режима "мост" и 802.1Q TAG VLAN для IPTV Multicast. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-ER604W менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевой интерфейс: 1 гигабитный WAN порт. 3 гигабитных LAN порта. 1 гигабитный WAN/LAN порт. менее li, более Память: Flash 8 Мб. RAM 64 Мб DDR2. менее li, более Беспроводной стандарт: 802.11b/g/n, 802.3, 802.3u, 802.3ab. менее li, более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). менее li, более Антенна: 2 съёмные антенны 5 dBi. менее li, более EIRP (Мощность беспроводного сигнала) менее 20 dBm или менее 100 mW. менее li, более Электропитание: Внешний блок питания 12В DC / 1 А. менее li, более Рабочая температура: -0°C~40°C. менее li, более Размеры: 209 x 126 x 26 мм. менее /ul, более

## TP-Link TL-ER6120 (арт. TL-ER6120) 13 710 руб.

менее strong, более VPN-маршрутизатор TP-Link TL-ER6120 менее /strong, более с гигабитными портами. 2x 10/100/1000 порта WAN. 2x 10/100/1000 порта LAN. 1x 10/100/1000 порт LAN/DMZ. 1 консольный порт (RJ-45 на RS232). TL-ER6120 поддерживает несколько протоколов VPN, включая IPsec, PPTP и L2TP в режиме Клиент/Сервер. 2 порта WAN, обеспечат Интернет-доступ через одно и то же устройство. Функция «разумной» балансировки нагрузки позволяет распределять потоки данных в соответствии с загруженностью каждого WAN порта, таким образом, увеличивая скорость передачи по каждому из каналов. Поддержка до 100 IPsec VPN туннелей с помощью аппаратного VPN-обработчика, скорость IPsec VPN до 130 Мбит/с. IPsec NAT Traversal (NAT-T). DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 шифрование. MD5, SHA1 аутентификация. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-ER6120 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 порта WAN. 2x 10/100/1000 порта LAN. 1x 10/100/1000 порт LAN/DMZ.



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.

1 консольный порт (RJ-45 на RS232). менее li, более Память: DRAM DDR II 128 Мб. Флэш 8 Мб. менее li, более Тип подключения WAN: Динамический IP, Статический IP, PPPoE, PPTP, L2TP, Dual Access, BigPond. менее li, более DHCP Сервер/Клиент, Резервация DHCP. менее li, более Зеркалирование портов. Контроль скорости. Настройка порта. VLAN на базе портов. менее li, более Электропитание: встроенный блок питания (100-240 В AC - 50/60 Гц). менее li, более Рабочая температура: -0°C ~ +40°C. менее li, более Размеры: 440 x 220 x 44 мм. с возможностью монтирования в 19-дюймовую стандартную стойку (по ширине), высота: 1 U. менее /ul, более

## TP-Link TL-R470TPlus (арт. TL-R470T+)

2 440 руб.

менее strong, более Маршрутизатор TP-Link TL-R470T+менее /strong, более с балансировкой нагрузки. Оснащен портами: 1x WAN порт. 1x LAN порт. 3x WAN / LAN - изменяемые порты, могут работать как LAN или WAN порты. Поддержка Динамического, Статического IP-адресов, PPPoE, L2TP, PPTP, Dual Access и подключения по кабелю BigPond. Поддержка IGMP Proxy, режима "мост" и 802.1Q TAG VLAN для IPTV Multicast. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-R470T+менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевой интерфейс: 1x WAN порт. 1x LAN порт. 3x WAN / LAN порт. менее li, более Память: DRAM 64 Мб. Флэш 4 Мб. менее li, более Протоколы: TCP / IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DDNS. менее li, более Зеркалирование портов. Контроль скорости. Настройка порта. VLAN на базе портов. менее li, более Электропитание: встроенный блок питания (100-240 В AC - 50/60 Гц). менее li, более Рабочая температура: -0°C ~ +40°C. менее li, более Размеры: 209 x 126 x 26 мм. менее /ul, более

## TP-Link TL-R600VPN (арт. TL-R600VPN)

3 690 руб.

менее strong, более VPN-маршрутизатор TP-Link TL-R600VPNменее /strong, более . Сетевые интерфейсы: 1 Gigabit порт WAN и 4 Gigabit порта LAN. Тип подключения WAN: динамический / статический IP, PPPoE, L2TP, PPTP и кабель BigPond. Одновременная поддержка до 20 туннелей IPsec VPN, 16 туннелей PPTP VPN. Шифрование DES, 3DES, AES128, AES192, AES256. DHCP клиент/сервер, резервирование адресов DHCP. Виртуальный сервер, Port Triggering, DMZ, UPnP. Межсетевой экран SPI, пропуск трафика PPTP/L2TP/IPsec, FTP/TFTP/H.323/RTSP ALG. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link TL-R600VPNменее /strong, более : менее ul, более менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 порт WAN. 4x 10/100/1000 порта LAN. менее li, более Память: DRAM DDR II 64 Мб. Флэш SPI 8 Мб. менее li, более Производительность: Скорость пропуска трафика NAT 120 Мбит/с. Скорость пропуска трафика IPsec VPN (3DES) 20 Мбит/с. менее li, более Тип подключения WAN: Статический / Динамический IP, PPPoE, PPTP, L2TP, Кабель BigPond. менее li, более DHCP сервер / клиент. Резервирование адресов DHCP. менее li, более IPsec VPN, . менее li, более Электропитание: встроенный блок питания (100-240 В AC - 50/60 Гц). менее li, более Рабочая температура: -0°C ~ +40°C. менее li, более Размеры: 209 x 126 x 26 мм. менее /ul, более

## Ubiquiti AirRouter (арт. AirRouter). [В наличии: 0]

2 500 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Ubiquiti AirRouterменее /strong, более с WiFi, диапазон частот 2.4 ГГц, антенна встроенная. Стандарт 802.11 b/g/n. Поддержка технологий: AirMax. USB порт. Сетевые порты: 4 LAN (10/100 Мбит/сек), 1 WAN (10/100 Мбит/сек). менее strong, более Внимание:менее /strong, более Официальное ПО устройства не поддерживает авторизацию по протоколам PPTP и L2TP. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti AirRouterменее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24Kc, 400MHz. менее li, более Память: 32MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100 Мбит/сек Ethernet. менее li, более 1x USB порт. менее li, более Рабочий диапазон частот: 2400-2500 МГц (802.11b/g/n). менее li, более Мощность излучения: 79.43 mW (19 dBm). менее li, более Блок питания 5V, 2A (входит в комплект поставки). менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20°C до +60°C. менее li, более Размер: 162 x 132 x 30 мм. Вес: 0.221 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti EdgePoint R6 (арт. EP-R6)

8 600 руб.

менее strong, более Уличный маршрутизатор Ubiquiti EdgePoint R6менее /strong, более сочетает в себе функции маршрутизации, с возможностями работы с оптическими сетями и раздачей питания на PoE совместимые устройства. В EP-R6 5 портов Gigabit Ethernet и один слот SFP, доступ к интерфейсам получаем через нижнюю часть корпуса, под защитной крышкой спрятана панель сетевых интерфейсов. Прочный корпус из поликарбоната предназначен для наружного использования, выдержит ветровые нагрузки, а также дождь и снег. При этом кабели питания и оптоволоконный кабель можно проложить в изоляционной трубке, которая надёжно крепится к специальному вводу устройства EdgePoint. Особенность устройства - FiberProtect (технология усиленной защиты волокон), данная технология значительно сокращает сбои, вызванные электростатическими разрядами, электромагнитные помехи, повышает качество сигнала при передаче данных и объединяет несколько участков, построенных с помощью медного провода, в один оптический для создания подключений на большие расстояния. На всех 5-ти портах Gigabit Ethernet доступна функция PoE Out (PoE Passthrough), максимальный ток на один порт не должен превышать 0.7A (приблизительно 16 Вт). Основные характеристики модели: 5x 10/100/1000 Ethernet портов. 1x SFP порт. Объем оперативной памяти 256 Mb. Объем постоянной памяти 256 Mb. Процессор MIPS1004Kc, Dual-Core 880 МГц, с аппаратным ускорением обработки пакетов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgePoint R6 (EP-R6)менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: MIPS1004Kc, Dual-Core 880 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 256 Mb. ПЗУ 256 Mb. менее li, более Сетевые порты: 5x 10/100/1000 Ethernet портов. 1x SFP порт. менее li, более Passive PoE (IN): 1x 24V / 1.4A, eth0. менее li, более Passive PoE (OUT): 5x 24V / 0.7A, eth0-eth4. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 7 Вт (без учёта раздачи PoE). менее li, более Входное напряжение: 24V, 3A. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +65°C. менее li, более Размер: 188.6 x 177.1 x 49.8 мм. Вес: 0.605 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti EdgePoint R8 (арт. EP-R8)

33 400 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 Уличный маршрутизатор Ubiquiti EdgePoint R8 менее /strong, более сочетает в себе функции маршрутизации, с возможностями работы с оптическими сетями и раздачей питания на PoE совместимые устройства. В EP-R8 6 портов Gigabit Ethernet и два слота RJ45/SFP, доступ к интерфейсам получаем через нижнюю часть корпуса, под защитной крышкой спрятана панель сетевых интерфейсов. Прочный корпус из поликарбоната предназначен для наружного использования, выдержит ветровые нагрузки, а также дождь и снег. При этом кабели питания и оптоволоконный кабель можно проложить в изоляционной трубке, которая надёжно крепится к специальному вводу устройства EdgePoint. Особенность устройства - FiberProtect (технология усиленной защиты волокон), данная технология значительно сокращает сбои, вызванные электростатическими разрядами, электромагнитные помехи, повышает качество сигнала при передаче данных и объединяет несколько участков, построенных с помощью медного провода, в один оптический для создания подключений на большие расстояния. На 9-ти портах Gigabit Ethernet доступна функция PoE Out (PoE Passthrough): Питание - 1 порт 54V, 1.5A (без данных); 1 порт 54 В, 1.5 А. (eth0 - PoE In). Раздача PoE - 2 порта 54V или 24V, 1.4 А Passive PoE (eth1 - eth2), 5 портов 24V, 0.7 А Passive PoE (eth3 - eth7). Основные характеристики модели: 6x 10/100/1000 Ethernet портов. 2x RJ45/SFP порта. Объем оперативной памяти 2048 Mb. Объем постоянной памяти 4096 Mb. Процессор MIPS64, Dual-Core 600 МГц, с аппаратным ускорением обработки пакетов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgePoint R8 (EP-R8) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: MIPS64, Dual-Core 600 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 2048 Mb. ПЗУ 4096 Mb. менее li, более Сетевые порты: 6x 10/100/1000 Ethernet портов. 2x RJ45/SFP порта. менее li, более Passive PoE (IN): 2x 54V / 1.5A, eth0 и PoE In. (PoE In - только DC, без данных). менее li, более Passive PoE (OUT): 2x 54V или 24V / 1.4A, eth1-eth2. 5x 24V / 0.7A, eth3-eth7. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 40 Вт (без учёта раздачи PoE). менее li, более Входное напряжение: 54V, 6A. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +65°C. менее li, более Размер: 326.6 x 382.7 x 88.8 мм. Вес: 3.4 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti EdgePoint S16 (арт. EP-S16)

34 500 руб.

менее strong, более Уличный маршрутизатор Ubiquiti EdgePoint S16 менее /strong, более сочетает в себе функции маршрутизации, с возможностями работы с оптическими сетями и раздачей питания на PoE совместимые устройства. В EP-S16 16 портов Gigabit Ethernet и два слота SFP+, доступ к интерфейсам получаем через нижнюю часть корпуса, под защитной крышкой спрятана панель сетевых интерфейсов. Прочный корпус из поликарбоната предназначен для наружного использования, выдержит ветровые нагрузки, а также дождь и снег. При этом кабели питания и оптоволоконный кабель можно проложить в изоляционной трубке, которая надёжно крепится к специальному вводу устройства EdgePoint. Особенность устройства - FiberProtect (технология усиленной защиты волокон), данная технология значительно сокращает сбои, вызванные электростатическими разрядами, электромагнитные помехи, повышает качество сигнала при передаче данных и объединяет несколько участков, построенных с помощью медного провода, в один оптический для создания подключений на большие расстояния. На 16-ти портах Gigabit Ethernet доступна функция PoE Out (PoE Passthrough): Питание - 2x 54V / 1.5A, Passive PoE, порты 1 и 2 (не настраивайте порты 1 и 2 в режим раздачи питания, если вы используете для питания устройства Ethernet порт). Раздача PoE - 4x 54V или 24V / 1.4A, Passive PoE, порты 1-4. 12x 802.3af/at или 24V / 0.7A, Passive PoE, порты 5-16. Основные характеристики модели: 16x 10/100/1000 Ethernet портов. 2x 1/10 SFP порта. Объем оперативной памяти 256 Mb. Объем постоянной памяти 32 Mb. Процессор ARM Cortex-A9 400 МГц. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgePoint S16 (EP-S16) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: ARM Cortex-A9 400 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 256 Mb. ПЗУ 32 Mb. менее li, более Сетевые порты: 16x 10/100/1000 Ethernet портов. 2x 1/10 SFP порта. менее li, более Passive PoE (IN): 2 x 54V / 1.5A, Passive PoE, порты 1 и 2. менее li, более Passive PoE (OUT): 4x 54V или 24V / 1.4A, Passive PoE, порты 1-4. 12x 802.3af/at или 24V / 0.7A, Passive PoE, порты 5-16. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 40 Вт (без учёта раздачи PoE). менее li, более Входное напряжение: 54V, 6A. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +65°C. менее li, более Размер: 326.6 x 382.7 x 88.8 мм. Вес: 3.4 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti EdgeRouter (арт. ER-8). [В наличии: 0]

20 140 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Ubiquiti EdgeRouter менее /strong, более с восемью гигабитными портами RJ-45 Ethernet. Основные характеристики модели: 1x USB. 8x 10/100/1000 Ethernet портов. 1 RJ-45 серийный порт. Объем оперативной памяти 2048 Mb. Объем постоянной памяти 4096 Mb. Процессор MIPS64 с аппаратным ускорением обработки пакетов, Dual-Core 800 МГц. Пакетная производительность 2 000 000 пакетов/сек. Аппаратное управление потоком (offload) - Да. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeRouter (ER-8) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: MIPS64, Dual-Core 800 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 2048 Mb. ПЗУ 4096 Mb. менее li, более Сетевые порты: 8x 10/100/1000 Ethernet портов. 1x RJ-45 Serial Port. менее li, более 1x USB. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 35 Вт. менее li, более Блок питания 24V, 2.5A (внутренний). менее li, более Входное напряжение: 110 - 240В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -10°C до +45°C. менее li, более Размер: 484 x 164 x 44 мм. Вес: 2.3 кг. менее /ul, более

## Ubiquiti EdgeRouter LITE (арт. ERLite-3). [В наличии: 0]

7 100 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Ubiquiti EdgeRouter LITE менее /strong, более с тремя гигабитными портами. С установленным двухъядерным процессором MIPS64 500 МГц (включено аппаратное ускорение обработки пакетов) и 512 МБ ОЗУ, роутер пропускает через себя 3 гигабит трафика за секунду (при пакетах по 512 байт и более) и за такое же время обрабатывает 1 000 000 пакетов (по 64 байта). Основные характеристики модели: 3 x 10/100/1000 Мбит/сек Gigabit Ethernet. Объем оперативной памяти 512 Mb. Объем постоянной памяти 2048Mb. Процессор Mips 64, Dual-Core, 500 МГц. Пакетная производительность 1 000 000 пакетов/сек. Аппаратное управление потоком (offload) - Да. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeRouter LITE (ERLite-3) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Mips 64, Dual-Core, 500 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 512 Mb. ПЗУ 2048 Mb. менее li, более Сетевые порты: 3 x 10/100/1000 Мбит/сек Gigabit Ethernet. менее li, более Консольный порт: 1 x последовательный RJ-45. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 7 Вт. менее li, более Блок питания 12V, 1A (входит в комплект поставки). менее li, более Входное напряжение: от 9 до 24В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -10°C до +45°C. менее li, более Размер:



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.

200 x 90 x 30 мм. Вес: 0.345 кг. менее /ул, более

## Ubiquiti EdgeRouter POE (арт. ERPOe-5)

12 400 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Ubiquiti EdgeRouter POE менее /strong, более с пятью гигабитными PoE портами. Роутер со всех 5 портов 10/100/1000 Мбит/сек Gigabit Ethernet может питать совместимые PoE устройства, будь то точка доступа, видекамера или другой маршрутизатор. Особенность этой модели, возможность запитать PoE совместимые устройства 24 В, 48 В или отключить PoE и пользоваться как обычным портом роутера. Вы можете запитать несколько устройств с суммарным потреблением до 60 Вт (не более 12 Вт на порт при 24 В, не более 24 Вт при 48 В). Основные характеристики модели: 5 x 10/100/1000 Мбит/сек Gigabit Ethernet (три из которых, могут быть объединены в Switch). 1 RJ-45 серийный порт. Объем оперативной памяти 512 Mb. Объем постоянной памяти 2048 Mb. Процессор MIPS64 с аппаратным ускорением обработки пакетов, Dual-Core 500 МГц. Пакетная производительность 1 000 000 пакетов/сек. Аппаратное управление потоком (offload) - Да. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeRouter POE (ERPOe-5) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: MIPS64, Dual-Core 500 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 512 Mb. ПЗУ 2048 Mb. менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100/1000 Мбит/сек Gigabit Ethernet (eth0-4 с раздачей PoE). менее li, более Поддержка PoE: раздача Passive 24В / 48В (не более 12 Вт на порт при 24 В, не более 24 Вт при 48 В). менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 60 Вт. менее li, более Блок питания 48В, 1.25А (входит в комплект поставки). менее li, более Входное напряжение: 48В (поддерживаемый диапазон: от 38 до 54В). менее li, более Диапазон рабочих температур: от -10°C до +45°C. менее li, более Размер: 200 x 90 x 30 мм. Вес: 0.360 кг. менее /ул, более

## Ubiquiti EdgeRouter Pro (арт. ERPro-8). [В наличии: 0]

26 000 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Ubiquiti EdgeRouter Pro менее /strong, более с 6 гигабитными портами RJ-45 и двумя комбинированными RJ45/SFP портами. Основные характеристики модели: 6x 10/100/1000 Ethernet портов. 2x 10/100/1000 RJ45/SFP комбинированных порта. 1 RJ-45 серийный порт. Объем оперативной памяти 2048 Mb. Объем постоянной памяти 4096 Mb. Процессор MIPS64 с аппаратным ускорением обработки пакетов, Dual-Core 1 ГГц. Пакетная производительность 2 400 000 пакетов/сек. Аппаратное управление потоком (offload) - Да. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeRouter Pro (ERPro-8) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: MIPS64, Dual-Core 1 ГГц. менее li, более Память: ОЗУ 2048 Mb. ПЗУ 4096 Mb. менее li, более Сетевые порты: 6x 10/100/1000 Ethernet портов. 2x 10/100/1000 RJ45/SFP порта. 1x RJ-45 Serial Port. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 40 Вт. менее li, более Блок питания 24В, 2.5А (внутренний). менее li, более Входное напряжение: 110 - 240В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -10°C до +45°C. менее li, более Размер: 484 x 164 x 44 мм. Вес: 2.3 кг. менее /ул, более

## Ubiquiti EdgeRouter X (арт. ER-X)

3 750 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Ubiquiti EdgeRouter X менее /strong, более с пятью гигабитными портами. Роутер может сам питаться по PoE через Oeth порт и питать другое устройство по PoE от 4eth порта, но надо учесть что в комплекте блок питания 12В 0.5А, мощности которого не хватит, если вы решите использовать PoE Out для питания сторонних устройств, т.к. максимальный уровень энергопотребления составляет 5 Вт, а мощность блока питания - 6 Вт, поэтому для этой операции возьмите сторонний более мощный блок питания. ER-X поддерживает диапазон входящего напряжения от 9 до 26 В, приобретите дополнительно блок питания POE-24 1А или POE-24 0.5А для реализации полноценного PoE питания. Основные характеристики модели: 5 x 10/100/1000 Мбит/сек Gigabit Ethernet. Объем оперативной памяти 256 Mb. Объем постоянной памяти 256 Mb. Процессор MIPS1004Кс, Dual-Core, 880 МГц. Пакетная производительность 130 000 пакетов/сек. Аппаратное управление потоком (offload) - Нет. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeRouter X (ER-X) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: MIPS1004Кс, Dual-Core, 880 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 256 Mb. ПЗУ 256 Mb. менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100/1000 Мбит/сек Gigabit Ethernet (eth4 с раздачей PoE). менее li, более Поддержка PoE: питание Oeth, раздача 4eth. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 5 Вт (без учёта раздачи PoE). менее li, более Блок питания 12В, 0.5А (входит в комплект поставки) или 24 В Passive PoE. менее li, более Входное напряжение: от 9 до 26В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -10°C до +45°C. менее li, более Размер: 110x75x22 мм. Вес: 0.175 кг. менее /ул, более

## Ubiquiti EdgeRouter X SFP (арт. ER-X-SFP)

5 600 руб.

менее strong, более Маршрутизатор Ubiquiti EdgeRouter X менее /strong, более с пятью гигабитными портами и одним SFP портом. Роутер на всех 5 портах Ethernet поддерживает Passive Gigabit PoE 24V, то есть каждый порт может питать совместимое PoE устройство, будь то точка доступа, видекамера или другой маршрутизатор. Вы можете запитать несколько устройств с суммарным потреблением до 50 Вт (но не более 12 Вт на порт, мы говорим о 4х портах). Само же устройство имеет максимальное энергопотребление 5 Вт. Основные характеристики модели: 5 x 10/100/1000 Мбит/сек Gigabit Ethernet. 1x 100/1000 SFP порт. Объем оперативной памяти 256 Mb. Объем постоянной памяти 256 Mb. Процессор MIPS1004Кс, Dual-Core, 880 МГц. Пакетная производительность 130 000 пакетов/сек. Аппаратное управление потоком (offload) - Нет. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti EdgeRouter X SFP (ER-X-SFP) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: MIPS1004Кс, Dual-Core, 880 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 256 Mb. ПЗУ 256 Mb. менее li, более Сетевые порты: 5 x 10/100/1000 Мбит/сек Gigabit Ethernet (eth0-4 с раздачей PoE). менее li, более Поддержка PoE: раздача Passive 24В (не более 12 Вт на порт). менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 50 Вт. менее li, более Блок питания 24В, 2.5А (входит в комплект поставки). менее li, более Входное напряжение: от 9 до 26В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -10°C до +45°C. менее li, более Размер: 142x75x23 мм. Вес: 0.215 кг. менее /ул, более

Всего позиций: 146



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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США - 60.00, Евро - 75.00.
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.