



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: 22.08.2018.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### MikroTik SXT-LTE-kit (арт. RBSXTR&R11e-LTE). [В наличии: 0]

8 950 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT LTE kit менее /strong, более оснащена LTE-модемом (2G/3G/4G/LTE), с направленной антенной, для работы в сетях сотовых операторов на скорости до 150 Mbit. Максимальная скорость загрузки до 150 мбит, а на отдачу до 50 мбит. SXT LTE kit имеет 2 micro-слота SIM поддерживающий 2G/3G/4G/LTE сети. MikroTik SXT LTE kit оснащена более мощным процессором QCA9531 с частотой 650 MHz, чем предшественник SXT LTE. ОЗУ 64 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб FLASH. 2x 10/100Mbps Fast Ethernet порта, с возможностью подачи на первый порт питания по протоколу PoE с напряжением в 18-57V постоянного тока. Второй Ethernet порт с возможность запитать стороннее устройство по PoE. При входном питании 18-30 В: Passive PoE (напряжение совпадает с напряжением на входе). Максимальный ток на каждый порт: 600 мА. При входном питании 31-57 В: Passive PoE (напряжение совпадает с напряжением на входе). Максимальный ток на каждый порт: 400 мА. Точка доступа оборудована светодиодными индикаторами питания, активности Ethernet порта и индикатором уровня сигнала. Дополнительно имеется кнопка сброса. Корпус SXT LTE kit, как и прежде полностью соответствует другим устройствам серии SXT, пластик устойчив к УФ. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3. менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT LTE kit (RBSXTR&R11e-LTE) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: QCA9531 650 MHz. менее li, более ОЗУ 64 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб FLASH. менее li, более Сетевой интерфейс: 2 x 10/100 Ethernet Port. менее li, более SIM слот: 2x microSIM. менее li, более Беспроводной стандарт: LTE (FDD) - 1 (2100) / 2 (1900) / 3 (1800) / 7 (2600) / 8 (900) / 20 (800). LTE (TDD) - 38 (2600) / 40 (2300). 3G - 1 (2100) / 2 (1900) / 5 (850) / 8 (900). 2G - 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (850) / 8 (900). менее li, более Антенна: угол излучения по горизонтали 60°. Коэффициент усиления: 9 dBi. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 18-57V DC (Passive PoE, 802.3af/at on Ether2). Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38А и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +60°C. менее li, более Размеры: 140x140x103 мм. менее /u1, более

### TRENDnet TEW-430APB (арт. TEW-430APB)

1 200 руб.

менее strong, более Описание продукта менее /strong, более . Точка беспроводного доступа TEW-430APB открывает доступ к современным беспроводным технологиям. Будучи совместимой со стандартом беспроводных сетей IEEE 802.11g, она позволяет воспользоваться технологией шумоподобного сигнала с кодированием по методу прямой последовательности (DSSS) для прозрачной маршрутизации и роумингом для узлов беспроводной сети. Модель TEW-430APB также позволяет устанавливать режимы моста WDS с подключением друг к другу двух или более точек доступа беспроводным способом. Используя данную точку беспроводного доступа и беспроводные сетевые адаптеры, можно подключаться к ЛС Ethernet/Fast Ethernet дома и на работе, получая при этом доступ к сетевым ресурсам, преодолевая расстояние до 300 м. менее l, более менее strong, более Особенности и функции менее /strong, более менее /l, более . менее u1, более менее li, более Работает в режиме точки доступа, клиента точки доступа или беспроводного моста WDS / повторителя. менее li, более Обеспечивает безопасность за счет 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK. менее li, более Поддержка аутентификации 802.1x и контроля MAC-адресов для авторизации доступа (20 записей). менее li, более Поддержка большинства операционных систем, таких как Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/Vista, Unix и Mac. менее li, более Возможность отключения широковещательных функций ESSID для усиления безопасности. менее li, более Интегрированный порт Fast Ethernet 10/100 Мбит/с с функциями авто-согласования. менее li, более Динамическое изменение скорости: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с для 802.11g. менее li, более Динамическое изменение скорости передачи данных: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с для 802.11b. менее li, более Возможность авто-понижения скорости передачи данных для оптимизации надежности передачи, пропускной способности и дистанции передачи. менее li, более Съёмная антенна 2 дБи. Может заменяться на дополнительную антенну с большим усилением для увеличения дальности/зоны охвата. менее li, более Легкая настройка и обслуживание с помощью веб-браузера (HTTP). менее li, более Флэш-память для обновления микропрограммы и сохранения/восстановления настроек. менее li, более Дистанция покрытия от 50 до 100 метров в помещениях и от 100 до 300 метров вне помещений (в зависимости от окружения). менее /u1, более

### TRENDnet TEW-434APB (арт. TEW-434APB)

4 624 руб.

менее strong, более Описание продукта менее /strong, более . Точка беспроводного доступа TEW-434APB с питанием по технологии PoE открывает новые возможности по созданию беспроводной сети с оптимальным распределением точек доступа в пространстве. Будучи совместимой со стандартом беспроводных сетей IEEE 802.11g, она позволяет воспользоваться технологией шумоподобного сигнала с кодированием по методу прямой последовательности (DSSS) для прозрачной маршрутизации и роумингом для узлов беспроводной сети. Модель TEW-434APB также позволяет устанавливать беспроводные мосты с двумя и более точками доступа с беспроводной связью. С помощью точки беспроводного доступа и беспроводных сетевых адаптеров пользователи могут подключаться к ЛС Ethernet/Fast Ethernet дома или на работе с доступом к сетевым ресурсам при покрытии до 300 метров. Технология PoE позволяет отказаться от необходимости установки точки доступа рядом с сетевыми розетками, что снижает расходы на оборудование и его монтаж. менее strong, более Особенности и функции менее /strong, более . Работает как точка доступа, клиент точки доступа, беспроводный мост WDS или повторитель. Поддержка Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af. Безопасность с 64/128-разр. шифрованием WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK. Безопасность WDS с 64/128-разрядным шифрованием WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK. Поддержка аутентификации 802.1x и управления MAC-адресами для доступа с авторизацией (20 записей). Пользователь может отключать вещание ESSID для усиления безопасности беспроводной связи. Встроенный порт Fast Ethernet с автосенсингом, скоростью 10/100 Мбит/с. Динамическое масштабирование скорости передачи 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с для 802.11g. Динамическое масштабирование скорости передачи 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с для 802.11b. Автоматическая подстройка скорости передачи данных для оптимизации надежности, пропускной способности и диапазона передачи. Отсоединяемая антенна, 2dBi. Может заменяться на дополнительную антенну 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.

большим усилением для увеличения дальности/зоны охвата. Легкость конфигурирования и управления с помощью веб-браузера (HTTP). Флэш-память для обновления встроенных программ и настройки сохранения/восстановления. Поддержка большинства ОС, таких как Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix и Mac. Дальность действия от 50 до 100 м в помещениях, 100 - 300 метров вне помещений, в зависимости от конкретных условий

## TRENDnet TN-TEW-637AP (арт. TN-TEW-637AP)

5 100 руб.

менее strong, более Описание продукта менее /strong, более . Устройство позволяет модернизировать старый, но отлично работающий маршрутизатор до высокоскоростного беспроводного стандарта N. Можно повысить до 12 раз скорость передачи и до 6 раз дальность охвата по сравнению с беспроводной сетью стандарта g. Устраняются зоны молчания, можно свободно посещать Интернет-страницы и защищать окружающую среду благодаря тому, что не нужно избавляться от устаревшего маршрутизатора. Компактное беспроводное устройство Easy-N-Upgrader легко в использовании, обладает высокими рабочими показателями и не создает проблем для окружающей среды. Новейшие методы шифрования поддерживают безопасность беспроводной связи. Современная антенная технология со многими входами и выходами (MIMO) устраняет зоны молчания при беспроводной связи. Функция Wireless Protected Setup (WPS) позволяет быстро подключать к сети другие WPS-устройства. менее strong, более Особенности и функциименее /strong, более . Компактная и быстрая точка доступа, удобная для модернизации до беспроводного стандарта N. Доступное по цене беспроводное устройство стандарта N, обеспечивающее простой переход от сетей стандартов G и B. Совместимость с однополосным выделением частоты 2,4 ГГц. Повышение скорости передачи данных при взаимодействии с имеющимися беспроводными сетями стандарта G и B. Совместимость со стандартами IEEE 802.11 N (draft), IEEE 802.11g и 802.11b. Универсальные возможности беспроводной связи для надежного роуминга между любыми сетями, основанными на стандарте 802.11. Скорость передачи данных до 300 Мбит/с при соединении по стандарту 802.11 N (draft). Поддерживает расширение стандарта 802.11e беспроводной связи. Безопасность при беспроводной связи WEP, WPA и WPA2. Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности. Поддержка функции WiFi Protected Setup (WPS). Поддержка ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 server/Vista, Linux и Mac. 2 внешние антенны для обеспечения высокой скорости работы и увеличения зоны охвата

## Ubiquiti NanoStation M3

8 600 руб.

менее b, более NanoStation M3 менее /b, более - мощная точка доступа наружного исполнения, при которой достигается более 150 Мбит/с пропускной способности, дальность действия более 15 км. NSM3 работает в диапазоне частот 3400-3700 МГц. Устройство с технологией 2x2 MIMO, двойной поляризацией, усилением антенны 13.7 dBi.

Раздел: 2.4 ГГц

## MikroTik BaseBox-2 (арт. RB912UAG-2HPnD-OUT). [В наличии: 0]

5 900 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik BaseBox2 менее /strong, более - мощное устройство, построенное на базе сетевого процессора Atheros AR9342 с тактовой частотой 600MHz, и имеющее 64MB встроенной DDR оперативной памяти. А встроенный беспроводной модуль RB912UAG-2HPnD-OUT основан на современной чипе AR9342-BL1A, работающем в частотном диапазоне 2.4GHz, и поддерживающем стандарты беспроводной связи IEEE 802.11b/g/n, которые позволяют добиться скорости передачи данных до 300Mbit/s. MikroTik RB912UAG-2HPnD-OUT (BaseBox2) оборудован 10/100/1000Mbit/s Gigabit Ethernet портом. На плате есть miniPCle слот, позволяющий установить, дополнительные модули, такие как например, радиокарта другого частотного диапазона, для превращения RB912UAG-2HPnD-OUT в Dual Band точку доступа. При установке в порт miniPCle дополнительной радиокарты, можно воспользоваться тремя дополнительными отверстиями для кабельных выходов. Так же, есть USB 2.0 порт, несколько светодиодных индикаторов, звуковой индикатор и кнопка сброса. Поставляется устройство с индексом OUT в названии модели, в специальном пластиковом корпусе для уличного применения. Всепогодное исполнение которого, позволяет применять устройство в любых климатических условиях. Поставляется MikroTik BaseBox2 с предустановленной Router OS лицензии Level4. менее strong, более Технические характеристики BaseBox2 (RB912UAG-2HPnD-OUT) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9342 600MHz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 Gigabit порт с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 2GHz AR9283 802.11b/g/n. 2 x RP-SMA разъема. менее li, более 1x USB 2.0 (при использовании miniPCle 3G/4G-модема порт USB отключается). менее li, более 1x miniPCle (для WiFi-радиокарты или 3G/4G-модема). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC (не 802.3af). Потребляемая мощность 14W при 24V. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 246x135x50 мм. менее li, более Вес: 390 г. менее /ul, более

## MikroTik cAP 2n (арт. RBcAP2nD). [В наличии: 0]

3 300 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная WiFi точка доступа MikroTik cAP 2n менее /strong, более работающая в диапазоне 2,4 ГГц стандартов 802.11b/g/n. В точку доступа RBcAP2nD установлен сетевой процессор QCA9533 с тактовой частотой 650 МГц и 64 МБ оперативной памяти. MikroTik RBcAP2nD имеет встроенную антенну с усилением 2 dBi. Точка доступа имеет сетевой порт 1x10/100 Mbit/s Fast Ethernet с Auto-MDI/X с поддержкой пассивного PoE 11-57В. Питание по PoE несомненный плюс в данной модели, так как основное предназначение это беспроводные сети в гостиницах, офисах, торговых центрах и любых других местах где нужна скрытая и не привлекающая к себе установка, точка доступа впишется абсолютно в любую обстановку. С помощью cAP 2nD легко создать хотспот или состоящую из нескольких точек распределенную беспроводную сеть с роумингом, точки будут работать с единым SSID для доступа пользователей с любыми WiFi устройствами. Администратор сети может создавать и дополнительные сети с шифрованием, для ограниченного круга лиц, при этом каждую можно изолировать в определенном влане, ограничить скорость и т.п., здесь уже на



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.

сколько хватит фантазии и какие желания будут. Огромный плюс cAP 2nD, это то что не требуется отдельный компьютер с дополнительным программным обеспечением беспроводного контроллера, система CAPsMAN (Controlled Access Point system Manager – управляемый менеджер точки доступа) работает на любом RouterBOARD устройстве в вашей сети. Нет необходимости в отдельном компьютере для установки контроллера или покупке отдельного сетевого устройства. Лицензия Router OS Level 4 позволит одновременно работать до 200 пользователей хотспота. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik cAP 2nD (RBcAP2nD): менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9533 650MHz. менее li, более Память: ОЗУ 64 Mb. ПЗУ 16 Mb. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Mbit/s Fast Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4GHz 802.11b/g/n, MIMO 2x2. менее li, более Антенна: встроенная 2.4GHz. Коэффициент усиления: 2 dBi. Мощность излучения: 22 dBm. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 11-57В. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: диаметр 185мм, высота 31мм . менее /ul, более

## MikroTik cAP lite (арт. RBcAPL-2nD). [В наличии: 0]

2 000 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная WiFi точка доступа MikroTik cAP lite менее /strong, более работающая в диапазоне 2,4 ГГц стандартов 802.11b/g/n. За счет своего маленького размера удачно впишется в любой интерьер, загородного дома, отеля или любого другого помещения. Антенна усилением 1.5 dBi и круговой направленностью 360°. MIMO 2x2. Лицензия Router OS Level 4 позволит одновременно работать до 200 пользователей хотспота. В комплекте присутствует дополнительный корпус для точки доступа, запасной, прямоугольной формы. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik cAP lite (RBcAPL-2nD): менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9533 650MHz. менее li, более Память: ОЗУ 64 Mb. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Mbit/s Fast Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4GHz 802.11b/g/n, MIMO 2x2. менее li, более Антенна: встроенная 2.4GHz, круговая 360°. Коэффициент усиления: 1.5 dBi. Мощность излучения: 22 dBm. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet (802.3af; 802.3at): 5-60В. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.2A и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 4 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: Корпус для стены: 88 x 52 x 20 мм. Корпус для потолка: &#8960;88 x 20 мм. менее /ul, более

## MikroTik LDF 2 (арт. RBLDF-2nD)

2 500 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik LDF 2 менее /strong, более диапазона 2,4 ГГц, для установки в параболическую антенну. Предназначена для установки на офсетные параболические спутниковые антенны, которые повсеместно используют для приема спутникового телевидения. Спутниковая тарелка будет выполнять функцию усиливающего сигнал рефлектора, антенна с кронштейном регулировки офсетного угла. Этот универсальный кронштейн диаметром 40 мм позволяет легко встроить в него устройство LDF. Используя тарелку диаметром до 120 см, можно добиться усиления антенны до 30 dBi. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LDF 2 (RBLDF-2nD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9533 650 MHz. менее li, более Память: ОЗУ 64 Mb. ПЗУ 16 Mb. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц. стандарт 802.11b/g/n. MIMO 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 2,4 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 10 dBi. Ширина луча 60° (без тарелки). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-28V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 84 x 84 мм x 115 мм. менее li, более Максимальное энергопотребление до 7 Вт. менее /ul, более

## MikroTik LtAP

По запросу

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik LtAP менее /strong, более во влагозащищенном корпусе. Основное отличие: - 2 слот miniPCIe. - 2x MMCX разъема для подключения внешних антенн. Предполагается что точка доступа будет использоваться в транспортных средствах и подобных мобильных (передвижных) системах. На корпусе присутствуют специальные "уши" для закрепления на крыше, стенке или любой другой поверхности. LtAP оснащен встроенным GPS-модулем и слотом miniPCIe для подключения к сетям LTE. Серийный порт для подключения сторонних устройств. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LtAP: менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц. менее li, более 2x miniPCI слота для подключения LTE. 2x MMCX разъема для подключения внешних антенн менее li, более GPS модуль. менее li, более Serial порт. менее /ul, более

## MikroTik LtAP mini (арт. RB912R-2nD-LTm)

5 750 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik LtAP mini менее /strong, более во влагозащищенном корпусе. Предполагается что точка доступа будет использоваться в транспортных средствах и подобных мобильных (передвижных) системах. На корпусе присутствуют специальные "уши" для закрепления на крыше, стенке или любой другой поверхности. - LtAP mini поставляется без модема, что позволяет использовать собственный. - LtAP mini оснащен встроенным GPS-модулем (Внешняя GPS-антенна ACGPSA не входит в комплект поставки и заказывается отдельно). Встроенный GPS-модуль обеспечит отслеживание местоположения транспортного средства в режиме реального времени. - Слот miniPCIe для подключения к сетям LTE (предустановленная LTE-плата отсутствует, в слот miniPCI-e устанавливается своя плата). - Два слота под SIM-карты для переключения между операторами сотовой связи. - Серийный порт RS232 для подключения сторонних устройств и отладки. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LtAP mini: менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9531 650 МГц, 1 ядро. менее li, более ОЗУ: 64 МБ RAM. ПЗУ: 16 МБ FLASH. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц, 802.11b/g/n. MIMO 2x2. менее li, более Усиление антенны 1.5 dBi. покрытие 360°. менее li, более Выходная мощность: 22 dBm. менее li, более Интерфейсы подключения: 2x mini SIM. 1x miniPCI-e для LTE-платы. 1x microUSB (тип AB) с возможностью сброса питания USB-порта. менее li, более Коэффициент усиления LTE-антенны: 3.5



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.

dBi (с uFL-разъёмом). менее li, более GPS модуль. менее li, более Последовательный порт RS232 (совмещён с GPS-портом). менее li, более Электропитание: - по технологии Passive PoE 10-57 В и 802.3af/at. - через разъём microUSB (5 В). - через гнездо для постоянного тока (DC Jack 8-30 В). менее li, более MAX энергопотребление: до 4 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размер: 139 x 77 x 28.5 мм. менее /ul, более

## MikroTik Metal 2SHPn (арт. RBMetal2SHPn). [В наличии: 0]

6 700 руб.

менее strong, более Мощная точка доступа в металлическом корпусе MikroTik Metal 2SHPn менее /strong, более отличное решения для уличной установки, построения мостов на дальние расстояния. Металлический корпус отлично справляется с охлаждением столь мощност точки доступа и плюс защищает от непогоды, будь то дождь, снег и пыль. Точка доступа RBMetal2SHPn рассчитана на работу в частотном диапазоне 2.4GHz, поддерживает все современные стандарты беспроводной связи 802.11b/g/n, MIMO 1x1, имеет защиту от перенапряжения по антенному входу, сетевой порт 10/100 Мбит/с FastEthernet. Передатчик с выходной мощностью 1.6 Watt, позволяет добиться большой дальности связи (с направленной антенной без проблем строится мост на более чем 50 км, при прямой видимости и свободной зоной Френеля). Встроенный разъем N-type male позволяет подключить его непосредственно к антенне или через кабельную сборку. Светодиодные индикаторы позволяют легко направить антенну на максимальный уровень сигнала. Снизу корпуса крышка сетевого разъема фиксируется с помощью защелок, которые плотно притягивают ее к уплотняющей резиновой прокладке, расположенной по периметру. Под крышкой расположен разъем для подключения витой пары и кнопка сброса. Питающее напряжение должно лежать в интервале 8-30 вольт. При монтаже устройства желательно разъем ввода сетевого кабеля для исключения попадания влаги хорошо загерметизировать, с помощью герметика, изолянта или сырой резины, а при горизонтальной установке это следует сделать обязательно. Лицензия Level 4 позволяет работать RBMetal2SHPn в качестве базовой станции беспроводной сети с секторными или панельными антеннами, а так же каналов точка-точка на больших расстояниях, при этом MikroTik Metal 2SHPn накручивается прямо на антенный разъем и не требует дополнительного крепления. менее strong, более Технические характеристики Metal 2SHPn менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Сетевой процессор Atheros AR7241 400MHz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Mbit with Fast Ethernet с поддержкой Auto MDI-X. L2MTU размер пакета до 2030. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4GHz 802.11b/g/n 1x1 MIMO, N-type male разъем. менее li, более Индикация: 5 светодиодов уровня беспроводного сигнала, один светодиод активности Ethernet. менее li, более Питание: только 8-30V PoE. 16KV ESD защита на RF порту. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS v5, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размер: 177x44x44 мм. менее li, более Вес: 193 г. менее /ul, более

## MikroTik QRT 2 (арт. RBQRTG-2SHPnD). [В наличии: 0]

10 100 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik QRT 2 менее /strong, более представляет собой внешнюю панельную антенну с высоким коэффициентом усиления и встроенной производительной платой Routerboard, работающей с частотном диапазоне 2.3-2.6 GHz. Устройство оборудовано антенной с усилением 17dBi и углом работы в 22 градуса. Беспроводной интерфейс QRT-2, базируется на новейшем чипе AR9582-AR1A. Максимальная выходная мощность может достигать 35dBm (это порядка 3200mW), что в три раза больше аналогичных показателей, скажем у популярной серии SXT. MikroTik RBQRTG-2SHPnD это отличное решения для развертывания беспроводных каналов точка-точка (Point-to-Point), создания каналов связи точка-многоточка. Но с учетом того, что устройство поставляется с предустановленной операционной системой RouterOS L4, то вполне возможно его использование в качестве базовых станций или клиентского оборудования в сетях точка-многоточка (Point-to-Multipoint). менее strong, более Технические характеристики MikroTik QRT-2 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR7242 400MHz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4GHz 802.11b/g/n. менее li, более 1 &#215; USB 2.0. менее li, более Антенна: 2GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 17 dBi. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости: 22°. Ширина диаграммы направленности в вертикальной плоскости: 22°. Поляризация: Двойная линейная (вертикальная + горизонтальная). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: &#216;250мм, высота 90мм. менее li, более Вес: 830 г. менее /ul, более

## MikroTik SXT-G-2HnD (арт. RBSXTG2HnD). [В наличии: 0]

5 500 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT G-2HnD менее /strong, более с гигабитным портом 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet и работой в частотном диапазоне 2,4 ГГц. Беспроводная точка имеет герметичный корпус и предназначена для использования снаружи помещения. С помощью SXT G-2HnD можно создать Wi-Fi точку и подключить к ней клиентов, организовать Wi-Fi мост или подключиться к базовой станции в качестве клиента. Точка доступа оснащена встроенной MIMO 2&#215;2 антенной 10 дБи с шириной луча 60° в горизонтальной и вертикальной плоскости. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT G-2HnD менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR7241 400MHz. менее li, более Память: ОЗУ 64 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб SPI flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet port, L2MTU размер пакета до 4076. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4GHz 802.11b/g/n. менее li, более Мощность передатчика: 32 dBm (1580 мВт). менее li, более Антенна: 2GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 10 dBi. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости (по уровню -3 dB): 60°. Ширина диаграммы направленности в вертикальной плоскости (по уровню -3 dB): 60°. Поляризация: Двойная линейная (вертикальная + горизонтальная);. Кроссполяризация между каналами: -18 dB. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 140x140x56 мм. менее li, более Вес: 265 г. менее /ul, более

## MikroTik SXT-Lite2 (арт. RBSXT-2nDr2). [В наличии: 0 М К]

3 550 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 Беспроводная точка доступа MikroTik SXT Lite2 менее /strong, более предназначенная для беспроводного подключения клиентов, или организации Wi-Fi мостов с интегрированной антенной 10dBi MIMO 2x2 на частоте 2.4ГГц. MikroTik SXT Lite2 оснащена новым мощным сетевым процессором Atheros AR9344 с тактовой частотой 600MHz. И увеличенным в двое, до 64MB, объемом встроенной DDR SDRAM оперативной памяти. Тем самым значительно увеличена общая производительность новой точки доступа и как следствие, ее пропускная способность. Основной проводной интерфейс один 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 8-30V постоянного тока. А беспроводной модуль, работающий на частоте 2.4GHz, имеет встроенную защиту от статического напряжения до 10kV (ESD protection) и поддерживает работу беспроводных стандартов связи 802.11a/n. Точка доступа оборудована светодиодными индикаторами питания, активности Ethernet порта и пяти-сегментным индикатором уровня сигнала. Дополнительно имеется кнопка сброса и звуковой индикатор. Корпус SXT Lite2, так же не претерпел никаких изменений и полностью соответствует другим устройствам серии SXT. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка") для замены проводных систем. Выполнено в пластиковом компактном корпусе, легко и быстро монтируется на мачту или кронштейн с помощью металлического ленточного хомута. менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT Lite2 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR9344 600MHz CPU. менее li, более Оперативная память: 64 Мб SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. L2MTU размер пакета до 4076. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4GHz 802.11a/n 2x2 dual chain Atheros. защита от статического напряжения до 10kV (ESD protection). менее li, более Мощность передатчика: 27 dBm (501.19 мВт). менее li, более Антенна: 2.4GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 10 dBi. -18 dB port to port isolation. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +80°C. менее li, более Размеры: 140x140x56 мм. менее li, более Вес: 258 г. менее /ul, более

### MikroTik SXTsq Lite2 (арт. RBSXTsq2nD). [В наличии: 0]

2 500 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа MikroTik SXTsq Lite2 менее /strong, более для работы на частоте 2.4 ГГц, антенна с усилением 10 dBi, MIMO 2x2. MikroTik SXTsq Lite2 оснащена новым мощным сетевым процессором Atheros AR9533 с тактовой частотой 650 MHz. 64 Мб встроенной RAM оперативной памяти. Постоянная память 16 MB Flash. Основной проводной интерфейс один 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 10-30V постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3. Выполнено в тонком пластиковом пыле и влагозащищенном корпусе, легко и быстро монтируется на мачту, горизонтальные направляющие, с помощью металлических ленточных хомутов, на задней крышке есть 3 места крепления. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXTsq Lite2 (RBSXTsq2nD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9533 650 MHz CPU. менее li, более Память: 64 Мб RAM. 16 Мб Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 2,4 ГГц. стандарт 802.11b/g/n. менее li, более Антенна: 2,4 ГГц двойной поляризации MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 10 dBi. Ширина диаграммы направленности антенны 60°. менее li, более Выходная мощность: 30 dBm. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet Passive PoE: 10-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более MAX потребляемая мощность: до 5 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 129x129x34 мм. менее li, более Вес: 295 г. менее /ul, более

### Mikrotik wAP (арт. RBwAP2nD). [В наличии: 0]

3 000 руб.

менее strong, более Дешевая уличная маленькая точка доступа MikroTik wAP (цвет: белый) менее /strong, более - основное предназначение, это обеспечение беспроводным интернетом территории загородного дома, кафе, любой открытой площадки или помещения. Устройство в пластиковом корпусе, всепогодного исполнения, для использования и на улице тоже. Крепится на стену, нижняя часть крышки защищена специальным болтом. Благодаря специальному отверстию в корпусе, Ethernet кабель можно завести со стороны стены, чтобы не портить внешний вид стены и не привлекать лишнего внимания свисающими проводами, со стороны можно даже не заметить небольшую пластиковую коробку, тем более если ее задекорировать. Питание на точку доступа проходит по витой паре, Passive PoE и 802.3af/at (с неэкранированным кабелем). Готово к управлению системой CAPsMAN. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP (RBwAP2nD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9533-BL3A, 650 MHz. менее li, более Память: 64MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4GHz 802.11b/g/n. менее li, более Мощность передатчика: 22 дБм. менее li, более Антенна: 2 dBi. менее li, более Покрытие: 360°. менее li, более Цвет корпуса: Белый. менее li, более Электропитание: 11 В - 57 В (Passive PoE и 802.3af/at через неэкранированный кабель). менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 185x85x30 мм. менее /ul, более

### Mikrotik wAP (арт. RBwAP2nD-BE). [В наличии: 0]

3 000 руб.

менее strong, более Дешевая уличная маленькая точка доступа MikroTik wAP (цвет черный) менее /strong, более - основное предназначение, это обеспечение беспроводным интернетом территории загородного дома, кафе, любой открытой площадки или помещения. Устройство в пластиковом корпусе, всепогодного исполнения, для использования и на улице тоже. Крепится на стену, нижняя часть крышки защищена специальным болтом. Благодаря специальному отверстию в корпусе, Ethernet кабель можно завести со стороны стены, чтобы не портить внешний вид стены и не привлекать лишнего внимания свисающими проводами, со стороны можно даже не заметить небольшую пластиковую коробку, тем более если ее задекорировать. Питание на точку доступа проходит по витой паре, Passive PoE и 802.3af/at (с неэкранированным кабелем). Готово к управлению системой CAPsMAN. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP (RBwAP2nD-BE) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9533-BL3A, 650 MHz. менее li, более Память: 64MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной





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.

стандарт: двухканальный 2.4GHz 802.11b/g/n. менее li, более Мощность передатчика: 22 дБм. менее li, более Антенна: 2 dBi. менее li, более Покрытие: 360°. менее li, более Цвет корпуса: Черный. менее li, более Электропитание: 11 В - 57 В (Passive PoE и 802.3af/at через неэкранированный кабель). менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 185x85x30 мм. менее /ul, более

## Mikrotik wAP LTE kit (арт. wAPR-2nD). [В наличии: 0]

7 800 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik wAP LTE kit менее /strong, более - оснащено двухканальной радиокартой для раздачи Wi-Fi стандарта 802.11b/g/n в частотном диапазоне 2,4 ГГц, слотом для SIM-карты, а также mini-PCIe разъемом для подключения дополнительного радиомодуля или LTE mini-PCIe карты. Имеет две встроенные антенны LTE для подключения mini-PCIe модема. Особенности: mini-PCIe слотом и SIM-слот для установки LTE модема. 2 встроенные LTE-антенны 4,5 dBi. Радиомодуль WiFi 802.11b/g/n на два канала и двумя антеннами на 2 dBi. Беспроводной радиомодуль MIMO 2x2. Jack, PoE, 4-х пиновый автомобильный разъем. Влагозащищенный корпус, возможно размещение на улице. Питание на точку доступа проходит по витой паре, Passive PoE. Готово к управлению системой CAPSMAN. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP LTE kit (wAPR-2nD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: 650 MHz. менее li, более Память: 64MB RAM. 16MB Flash. менее li, более SIM слот. менее li, более Слот mini-PCIe LTE modem card. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4 ГГц 802.11b/g/n. MIMO 2x2. менее li, более Усиление антенн 802.11b/g/n - 2 dBi. менее li, более Усиление антенн LTE-модема - 2 - 4.5 dBi. менее li, более Электропитание: 11 В - 30 В (Passive PoE). менее li, более MAX энергопотребление 7 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +60°C. менее li, более Размер: 185x85x30 мм. менее /ul, более

## Mikrotik wAP R (арт. RBwAPR-2nD)

5 150 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik wAP R менее /strong, более - всепогодная во влагозащищенном корпусе, . Слот miniPCI под LTE-модем пустой, оставлен производителем под ваше усмотрение. Подключившись к беспроводной сети wAP 802.11b/g/n, вы получите доступ к LTE-сети со своего мобильного телефона или любого другого беспроводного устройства. Если надо будет подключить компьютер или расширить сеть с помощью роутера, имеется один 10/100 Ethernet LAN-порт. LTE-карты подключаются к двум встроенным антеннам с uFL-коннекторами. Вы можете отсоединить разъемы и подключить собственную LTE-антенну для увеличения зоны покрытия. wAP R возможно запитать разными способами: PoE: 9-30В через Ethernet-порт, DC Jack или посредством специального автомобильного разъема. Если необходима точка доступа с LTE-модемом то вам необходимо выбрать модификацию - MikroTik wAP LTE kit, поддерживающим диапазоны 1, 2, 3, 7, 8, 20, 38 и 40. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP R (RBwAPR-2nD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9531, 650 МГц, 1 ядро. менее li, более Память: ОЗУ - 64 МБ RAM. ПЗУ - 16 МБ Flash. менее li, более SIM слот. менее li, более Свободный слот mini-PCIe. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4 ГГц 802.11b/g/n. MIMO 2x2. менее li, более Усиление антенн 802.11b/g/n - 2 dBi. покрытие 360°. менее li, более Усиление антенн LTE-модема: 2 - 4.5 dBi (с uFL-коннектором). менее li, более Электропитание: 9 - 30 В (Passive PoE). DC Jack разъем. Спец. коннектор в автомобиль (в комплекте). менее li, более MAX энергопотребление 6 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +60°C. менее li, более Размер: 185x85x30 мм. менее /ul, более

## TP-Link CPE210 (арт. CPE210). [В наличии: 0]

2 700 руб.

менее strong, более Уличная беспроводная точка доступа TP-Link CPE210 менее /strong, более для работы в качестве точка - точка или точка -многоточка (в качестве клиента). Передача данных осуществляется со скоростью до 300 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц и на расстояние до 5 км. Регулируется мощность передачи: от 0 до 27 дБм / 500 мВт. Встроенная 9 dBi 2x2 двухполяризованная направленная MIMO антенна. Поддерживает рабочие режимы: точка доступа, клиент, ретранслятор, точка доступа с маршрутизатором, точка доступа и клиент-маршрутизатор (беспроводной клиент WISP). Питание осуществляется по Passive PoE (на расстоянии до 60 м), позволяет дистанционно сбрасывать настройки устройства. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link CPE210 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros 560 МГц, ядро MIPS 74Кс. менее li, более Память: RAM - 64 Мб DDR2. Flash - 8 Мб. менее li, более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). Стандарт 802.11 b/g/n. менее li, более Интерфейс: 1 экранированный порт Ethernet (LAN0, входящее Passive PoE) 10/100 Мбит/с. 1 экранированный порт Ethernet (LAN1, пропуск Passive PoE) 10/100 Мбит/с. менее li, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li, более Антенна: 9 dBi 2x2 двухполяризованная направленная антенна. Ширина луча: 65° (вертикальная) / 35° (горизонтальная). менее li, более Электропитание: Passive PoE на расстоянии до 60 м, диапазон питания 16 - 27 В. Внешний блок питания 24В DC / 1 А. менее li, более Рабочая температура: -40°C~70°C. менее li, более Размеры: 224 x 79 x 60 мм. менее /ul, более

## TP-Link CPE220 (арт. CPE220)

3 400 руб.

менее strong, более Уличная беспроводная точка доступа TP-Link CPE220 менее /strong, более с усиленной антенной, для работы в качестве точка - точка или точка -многоточка (в качестве клиента). Передача данных осуществляется со скоростью до 300 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц и на расстояние до 13 км. Регулируется мощность передачи: от 0 до 27 дБм / 500 мВт. Встроенная 12 dBi 2x2 двухполяризованная направленная MIMO антенна. Поддерживает рабочие режимы: точка доступа, клиент, ретранслятор, точка доступа с маршрутизатором, точка доступа и клиент-маршрутизатор (беспроводной клиент WISP). Питание осуществляется по Passive PoE (на расстоянии до 60 м), позволяет дистанционно сбрасывать настройки устройства. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link CPE220 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros 560 МГц, ядро MIPS 74Кс. менее li, более Память: RAM - 64 Мб DDR2. Flash - 8 Мб. менее li, более Диапазон частот: 2,4 ГГц



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.

(2400-2483,5 МГц). Стандарт 802.11 b/g/n. менее li,более Интерфейс: 1 экранированный порт Ethernet (LAN0, входящее Passive PoE) 10/100 Мбит/с. 1 экранированный порт Ethernet (LAN1, пропуск Passive PoE) 10/100 Мбит/с. менее li,более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li,более Антенна: 12 dBi 2x2 двухполяризованная направленная антенна. Ширина луча: 60° (вертикальная) / 30° (горизонтальная). менее li,более Электропитание: Passive PoE на расстоянии до 60 м, диапазон питания 16 - 27 В. Внешний блок питания 24В DC / 1 А. менее li,более Рабочая температура: -40°C ~ +70°C. менее li,более Размеры: 276 &#215; 79 &#215; 60 мм. менее /ul,более

## TP-Link EAP110 (арт. EAP110)

1 750 руб.

менее strong,более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link EAP110менее /strong,более предназначенная для беспроводного подключения клиентов, или расширения Wi-Fi сети. Основное EAP110 это наличие MIMO 2x2. Программное обеспечение EAP Controller для лёгкого управления множеством точек доступа. Скорость до 300 Мбит/с. 2x съёмные антенны 3дБи. Основные характеристики: диапазон работы 2.4 ГГц, стандарт 802.11 b/g/n, мощность 20 дБм. Питание осуществляется по Passive PoE (на расстоянии до 100 м). . менее strong,более Технические характеристики TP-Link EAP110менее /strong,более . менее ul,более менее li,более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). Стандарт 802.11 b/g/n. менее li,более Интерфейс: 1x 10/100Мбит/с RJ45 порт с автоматическим определением (Auto MDI/MDIX, PoE). менее li,более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li,более Антенна: 2x съёмные антенны 3 dBi. менее li,более Электропитание: PoE на расстоянии до 100 м. Блок питания 24В DC / 1 А. менее li,более Размеры: 180 x 180 x 47.5 мм. менее /ul,более

## TP-Link EAP120 (арт. EAP120)

3 330 руб.

менее strong,более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link EAP120менее /strong,более для установки внутри помещений, кафе, ресторанов, гостиниц и пр. Корпус не предназначен для установки вне помещений или неотапливаемых мест. . Основное EAP120 это гигабитный порт Ethernet. Антенна MIMO 2x2. Программное обеспечение EAP Controller для лёгкого управления множеством точек доступа. Скорость до 300 Мбит/с. 2x4 встроенные всенаправленные антенны. Шифрование WPA/WPA2-enterprise, поддержка 802.1X, аутентификация через RADIUS-сервер и обнаружение несанкционированных точек доступа обеспечивают безопасность беспроводной сети. Множество SSID для создания нескольких беспроводных сетей для различных пользователей. Основные характеристики: диапазон работы 2.4 ГГц (2400-2483,5 МГц), стандарт 802.11 b/g/n, мощность 20 дБм. Питание осуществляется по PoE или от внешнего источника питания 12В/1А постоянного тока. . менее strong,более Технические характеристики TP-Link EAP120менее /strong,более . менее ul,более менее li,более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). Стандарт 802.11 b/g/n. менее li,более Интерфейс: 1 гигабитный порт Ethernet (RJ45) (поддержка IEEE802.3af PoE). 1 консольный порт. менее li,более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li,более Антенна: 2x4 встроенные всенаправленные антенны. менее li,более Электропитание: PoE или от внешнего источника питания 12В/1А постоянного тока. менее li,более Рабочая температура: 0°C ~ +60°C. менее li,более Размеры: 180 x 180 x 47,5 мм. менее /ul,более

## TP-Link TL-WA701ND (арт. TL-WA701ND)

1 250 руб.

менее strong,более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link TL-WA701NDменее /strong,более предназначенная для беспроводного подключения клиентов, или расширения Wi-Fi сети. TL-WA701ND поддерживает рабочие режимы работы: точка доступа, Multi-SSID, клиент, универсальный / WDS ретранслятор, беспроводной мост. 5 dBi съёмная внешняя антенна. Скорость до 150 Мбит/с. Основные характеристики: диапазон работы 2.4 ГГц, стандарт 802.11 b/g/n, мощность 20 дБм. Питание осуществляется по Passive PoE (на расстоянии до 30 м). . менее strong,более Технические характеристики TP-Link TL-WA701NDменее /strong,более . менее ul,более менее li,более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). Стандарт 802.11 b/g/n. менее li,более Интерфейс: 1x 10/100Мбит/с RJ45 порт с автоматическим определением (Auto MDI/MDIX, PoE). Внешний разъем типа Reverse SMA для подключения антенны. Вывод заземления. менее li,более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li,более Антенна: 5 dBi съёмная всенаправленная антенна (RP-SMA). менее li,более Электропитание: PoE на расстоянии до 30 м. Блок питания 9В DC / 0.6 А. менее li,более Размеры: 150 x 100 x 28 мм. менее /ul,более

## TP-Link TL-WA801ND (арт. TL-WA801ND)

1 330 руб.

менее strong,более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link TL-WA801NDменее /strong,более предназначенная для беспроводного подключения клиентов, или расширения Wi-Fi сети. Основное TL-WA801ND отличие от TL-WA701ND это наличие MIMO 2x2. Скорость до 300 Мбит/с. Две съёмные антенны 4дБи. TL-WA801ND поддерживает рабочие режимы работы: точка доступа / Мульти-SSID / точка доступа с клиентом / Ретранслятор / универсальный ретранслятор / Мост + точка доступа. Основные характеристики: диапазон работы 2.4 ГГц, стандарт 802.11 b/g/n, мощность 20 дБм. Питание осуществляется по Passive PoE (на расстоянии до 30 м). . менее strong,более Технические характеристики TP-Link TL-WA801NDменее /strong,более . менее ul,более менее li,более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). Стандарт 802.11 b/g/n. менее li,более Интерфейс: 1x 10/100Мбит/с RJ45 порт с автоматическим определением (Auto MDI/MDIX, PoE). менее li,более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li,более Антенна: 2x съёмные антенны 4 dBi. менее li,более Электропитание: PoE на расстоянии до 30 м. Блок питания 12В DC / 1 А. менее li,более Размеры: 174 x 120 x 28.8 мм. менее /ul,более

## TP-Link WBS210 (арт. WBS210)

4 200 руб.

менее strong,более Уличная базовая станция TP-Link WBS210менее /strong,более для работы в качестве базы. Передача данных осуществляется со скоростью до 300 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц. Настраиваемая мощность передачи. 2 разъёма RP-SMA для подключения внешней MIMO-антенны.



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.

Совместимость с секторной и направленной антенной для передачи сигнала на расстояние до 30 км. 1 порт Ethernet 10/100 Мбит/с для пассивного PoE и один порт Ethernet 10/100 Мбит/с для дополнительных функций. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link WBS210 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros Enterprise AR9350B 560 МГц CPU, ядро MIPS 74Кс. менее li, более Память: 03У – 64МБ DDR2. Флэш – 8 МБ. менее li, более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). Стандарт 802.11 b/g/n. менее li, более Интерфейс: 1 экранированный порт Ethernet 10/100 Мбит/с (LAN0/POE). 1 экранированный порт Ethernet 10/100 Мбит/с (LAN1). менее li, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li, более 2 разъёма RP-SMA для подключения внешней антенны. менее li, более Электропитание: Passive PoE, диапазон питания 16 – 27 В. Внешний блок питания 24В DC / 1 А. менее li, более Рабочая температура: -30°C-70°C. менее li, более Размеры: 198 x 75 x 40 мм. менее /ul, более

## Ubiquiti AirGrid M2 HP 2G16 (арт. AG-HP-2G16). [В наличии: 0]

4 000 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа Ubiquiti AirGrid M2 HP 2G16 менее /strong, более для построения беспроводных мостов WiFi с удалением до 10 км в диапазоне частот 2,4 ГГц. Может работать как в режиме "точка-точка", так и в качестве WiFi-клиента. Антенна с коэффициентом усиления 16 dBi выполнена в виде решетки, что позволяет устройству противостоять сильным порывам ветра, отлично подходит для размещения на высоких мачтах. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti AirGrid M2 HP 2G16 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24Кс, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2.4 ГГц (802.11 g/n). менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. Антенна с усилением 16 dBi. менее li, более Память: 32 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Ширина канала: 5/10/20/40 МГц. менее li, более Питание PoE: 24V 0,5A (блок питания в комплекте). Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: от -30 до 75° С. менее li, более Размер антенны, мм.: 370&#215;270&#215;270. менее /ul, более

## Ubiquiti AirGrid M2 HP 2G20 (арт. AG-HP-2G20). [В наличии: 0]

4 740 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа Ubiquiti AirGrid M2 HP 2G20 менее /strong, более для построения беспроводных мостов WiFi с удалением до 20 км в диапазоне частот 2,4 ГГц. Может работать как в режиме "точка-точка", так и в качестве WiFi-клиента. Антенна с коэффициентом усиления 20 dBi выполнена в виде решетки, что позволяет устройству противостоять сильным порывам ветра, отлично подходит для размещения на высоких мачтах. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti AirGrid M2 HP 2G20 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24Кс, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2.4 ГГц (802.11 g/n). менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. Антенна с усилением 20 dBi. менее li, более Память: 32 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Ширина канала: 5/10/20/40 МГц. менее li, более Питание PoE: 24V 0,5A (блок питания в комплекте). Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: от -30 до 75° С. менее li, более Размер антенны, мм.: 640&#215;460&#215;390. менее /ul, более

## Ubiquiti Bullet M2 HP (арт. BulletM2-HP)

5 500 руб.

менее strong, более Мощная уличная точка доступа Ubiquiti Bullet M2 HP менее /strong, более с возможностью подключить любую внешнюю антенну с разъемом N-типа, антенна может быть как круговой направленности, так и направленная. Точка доступа работает в диапазоне 2,4 ГГц, исполнение во влагозащищенном корпусе. В комплект поставки Ubiquiti BulletM2-HP не входит блок питания. Для точки доступа необходимо заказать блоки питания PoE-15/PoE-24 или запитывать устройство от PoE коммутатора. Внешняя точка доступа Bullet M2-HP создана специально для подключения к антенне без пигтейла. Bullet M2 HP обладает расширенным техническим функционалом, применение абсолютно новой технологии AirMax и поддержка стандарта 802.11n, позволяющая передавать большее количество данных. Идеален для соединений большой дальности, скорости передачи данных 100Mbps+ настоящей TCP/IP скорости на многокилометровых расстояниях с более чем 300mW мощности и улучшенной схемой передатчика. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Bullet M2 HP (BulletM2-HP) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24Кс, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2,4 ГГц. менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: N-типа (папа). менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. менее li, более Память: 32 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Питание PoE: 24V. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 80° С. менее li, более Размер, мм.: 152 x 37 x 31. менее li, более Вес, гр.: 180. менее /ul, более

## Ubiquiti Bullet M2 Titanium (арт. BM2-Ti)

8 100 руб.

менее strong, более Точка доступа Ubiquiti Bullet M2 Titanium менее /strong, более для установки на улице, работает в диапазоне 2,4 ГГц, на торце разъем N-типа (male) для подключения внешней антенны, направленной, круговой, все на ваш выбор. Устройство подключается к антенне без пигтейла. Выходная мощность беспроводной точки доступа Bullet M2 Titanium – 28 dBm (630 мВт). Корпус усиленный из металла, полностью закрывает внутренности устройства, что заметно улучшает экранирование – теперь несколько Bulletов на одной мачте будут работать ещё лучше, а благодаря дополнительной герметизации технологических отверстий, стыков и элементов сопряжения уверенно работает в самых сложных погодных условиях. В комплекте обновлённый блок питания – 24В 1А с resetom (кнопка сброса – позволяет сбросить устройство без необходимости "лезть на крышу"). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Bullet M2 Titanium (BM2-Ti) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24Кс, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2,4 ГГц. менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: N-типа (папа). менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. менее li, более Память: 32 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Питание PoE: 24V. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 80° С. менее li, более Размер, мм.: 190 x 46. менее li, более Вес, гр.: 196. менее /ul, более





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

## Ubiquiti NanoBeam M2-13 (арт. NBE-M2-13). [В наличии: 0]

6 200 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti NanoBeam M2-13 менее /strong, более для создания мощных, дальних линков, мостов для работы на улице. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Благодаря высокой мощности, которая достигает 28 dBm, и коэффициента усиления антенны в 13 dBi, соединение возможно на расстояниях до 15 км при использовании однотипных устройств. Внешняя точка доступа NanoBeam M2-13 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11g; 802.11n. Может использоваться как для создания линков PtP (точка - точка), так и для создания сетей типа PtMP (точка - много точек). Устройство поддерживает технологию MIMO 2x2. Корпус NanoBeam M2-13 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +80° градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoBeam M2-13 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74K, 560MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2,4 ГГц (2405 - 2475). Стандарт Wi-Fi: 802.11g; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 13 dBi. менее li, более Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.7 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 80° С. менее li, более Размер, мм.: 189 x 189 x 125. менее li, более Вес, гр.: 530. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 45.4 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti NanoStation-LoCo-M2 (арт. LoCoM2). [В наличии: 0]

3 600 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа Ubiquiti NanoStation LoCo M2 менее /strong, более . Беспроводная точка доступа, работающая в диапазоне 2,4 ГГц. С поддержкой технологии 2x2 MIMO и AirMax, позволяющей достичь реальной пропускной способности 150 Мбит/сек. Устройство имеет встроенную MIMO антенну с усилением 8 dBi, двойную поляризацию, погодостойчивый корпус. Оборудование полностью готово к работе. . NanoStation LoCo M2 подходит для организации Wi-Fi моста на небольшие расстояния, прост в установке благодаря программному обеспечению AirOS. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoStation LoCo M2 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24KC, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2,4 ГГц (802.11b/g/n). менее li, более Выходная мощность: 23 дБм. Поддержка MIMO: 2x2. Антенна с усилением 8 dBi. Ширина луча: 60° (H-pol) / 60° (V-pol) / 60° (Elevation). менее li, более Память: 32MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Ширина канала, настраиваемая: 5/10/20/40 МГц. менее li, более Питание PoE: 24V 0,5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: от -30 до 75° С. менее li, более Размер, мм.: 163x80x31. менее /ul, более

## Ubiquiti NanoStation-M2 (арт. NanoStation M2). [В наличии: 0]

6 000 руб.

менее strong, более Ubiquiti NanoStation M2 менее /strong, более мощная точка доступа для установки на крыше, работающая в диапазоне 2,4 ГГц. В NanoStation M2 установлен второй порт Ethernet (10/100 BASE-TX). NanoStation M2 - устройство наружного исполнения, при которой достигается более 150 Мбит/с пропускной способности, дальность действия до 15 км. Устройство с технологией 2x2 MIMO, двойной поляризацией, усилением 11 dBi. Корпус устройства изготовлен из крепкого пластика. NanoStation M2 работает под управлением AirOS 5, может быть использовано как внешняя точка доступа, хот-спот, клиент, мост, подходит для передачи видеосигнала с цифровых камер на расстояние до 15 км. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoStation M2 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24KC, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2,4 ГГц (802.11b/g/n). менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. Поддержка MIMO: 2x2. Антенна с усилением 11 dBi. Ширина луча: 55° (H-pol) / 53° (V-pol) / 27° (Elevation). менее li, более Память: 32MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Питание PoE: 24V 0,5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: от -30 до 75° С. менее li, более Размер, мм.: 294x80x31. менее /ul, более

## Ubiquiti PowerBeam M2-400 (арт. PBE-M2-400)

5 600 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam M2-400 менее /strong, более для создания мощных, дальних линков, мостов для работы на улице, работает в диапазоне 2,4 ГГц. Монтажный кронштейн точки доступа позволяет регулировать угол наклона на 20° вверх и 10° вниз. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Благодаря высокой мощности, которая достигает 28 dBm, и коэффициента усиления антенны в 18 dBi, производитель указывает, что соединение возможно на расстояниях до 20 км при использовании однотипных устройств. Внешняя точка доступа PowerBeam M2-400 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11g; 802.11n. Корпус PowerBeam M2-400 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +70° градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam M2-400 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 560MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2,4 ГГц (2405 - 2475 MHz). Стандарт Wi-Fi: 802.11g; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 18 dBi. менее li, более Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 420 x 420 x 289. менее li, более Вес, кг.: 1.795. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 342.5 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti Rocket-2AC-Prism (арт. R2AC-EU)

14 900 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 Точка доступа Ubiquiti Rocket 2AC Prism менее /strong, более - из линейки airMAX ac и поддерживает активную фильтрацию airPrism, подавляющую более 30 дБ помех смежных каналов посредством активной фильтрации, обеспечивая максимальную производительность беспроводной сети (до 330 Мбит/с). Работает на частоте 2,4 ГГц, поддерживает стандарт WiFi 802.11ac. В зависимости от типа подключаемой антенны Rocket 2AC Prism дает возможность создавать мощный беспроводной канал, служит для построения линков точка-точка, точка-многоточка, и может использоваться в качестве базовой и клиентской точки доступа. Точная синхронизация работы на основе полученных GPS-кадров позволяет близко расположенным (на одной мачте) устройствам Rocket 2AC Prism рядом осуществлять приём и передачу данных без взаимных помех, что позволяет улучшить повторное использование частот и повысить стабильность сети. Используется процессор Atheros MIPS 74Kc с тактовой частотой 720MHz, 128 Мб DDR2 встроенной оперативной памяти и 16 Мб встроенной Flash памяти. Радиомодуль имеет выходную мощность 27 dbm. Rocket 2AC Prism оснащен одним портом 10/100/1000 Ethernet. Питание реализовано по технологии PoE и позволяет устанавливать устройство в труднодоступных местах где нет обычной розетки. Рекомендуемые антенны для модели Ubiquiti Rocket 2AC Prism (R2AC-EU): Круговые антенны - AM0-2G10, AM0-2G13. Секторные антенны - AM-2G15-120, AM-2G16-90, AM-V2G-Ti. Направленные антенны - RD-2G24. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Rocket 2AC Prism (R2AC-EU) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS74Kc, 720MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2,4 ГГц (2412-2472 МГц). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 27 дБм. менее li, более Память: ОЗУ 128 Мб DDR2, 16 Мб Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: 2x RP-SMA (влагостойкий). 1x GPS (влагостойкий). менее li, более Поддержка MIMO 2x2. менее li, более Питание PoE: 24V, 0,5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до +70° C. менее li, более Размер, мм.: 230 x 88 x 40. менее li, более Вес, кг.: 0.44. менее /ul, более

## Ubiquiti Rocket-M2 (арт. RocketM2). [В наличии: 0]

6 400 руб.

менее strong, более Точка доступа Ubiquiti Rocket M2 менее /strong, более - специально разработана для создания мощных базовых станций, с применением внешних антенн, работает на частоте 2,4 GHz, поддерживает стандарт WiFi 802.11 b/g/n. Отлично показали себя в работе с антеннами линейки AirMax Sector и антеннами RocketDish. Повышенная входная/выходная мощность, с поддержкой технологий 2x2 MIMO и использование технологии AirMax позволяют достичь огромной производительности станции даже на дальних расстояниях, как заявляет производитель до 150 Мбит/с на расстоянии до 50 километров. В зависимости от типа подключаемой антенны Rocket M2 дает возможность создавать мощный беспроводной канал, служит для построения линков точка-точка, точка-многоточка, и может использоваться в качестве базовой и клиентской точки доступа. Используется процессор Atheros MIPS 24Kc с тактовой частотой 400MHz, 128MB SDRAM встроенной оперативной памяти и 8MB встроенной Flash памяти. Радиомодуль имеет выходную мощность 28 dbm. RocketM2 оснащен одним портом 10/100 Ethernet, с помощью которого возможно его подключение к проводным сетям. Питание реализовано по технологии PoE и позволяет устанавливать устройство в труднодоступных местах где нет обычной розетки. RocketM2 может работать в диапазоне температур от -30° до +75°C, полностью защищено от попадания влаги, выдерживает даже сибирские погодные условия. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Rocket M2 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24Kc, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 2,4 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11b; 802.11g; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. менее li, более Память: 128 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: 2 x RP-SMA. менее li, более Поддержка MIMO 2x2. менее li, более Питание PoE: 24V, 1A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -30° до +75° C. менее li, более Размер, мм.: 160 x 80 x 30. менее li, более Вес, кг.: 0.5. менее /ul, более

## Ubiquiti UniFi AP (арт. UAP). [В наличии: 0]

4 650 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP (UAP) менее /strong, более мощная точка доступа для установки внутри помещений. Способен передавать сигнал на расстояние около 122 метров со скоростью 300 Мб/сек. В комплекте поставки прибора UniFi включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (PoE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение UniFi устанавливается на Mac или PC, контроллер UniFi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP (UAP) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц, 802.11 b/g/n. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet. менее li, более Антенна: встроенная, всенаправленная 3 dBi. 2x2 MIMO. менее li, более Выходная мощность передатчика: 20 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 4 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 100. менее li, более Питание PoE: 24V 0.5A. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 200 x 200 x 36.5 мм. менее /ul, более . Для экономии, возможно приобрести 3 точки доступа в комплекте менее a href="https://viva-telecom.org/12121/ubiquiti/unifi-ar-3-pack/", более Ubiquiti UniFi AP (3-pack) менее /a, более . Приобретая такой комплект вы удешевляете проект беспроводной WiFi сети.

## Ubiquiti UniFi AP (3-pack) (арт. UAP-3). [В наличии: 0]

13 500 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP 3-pack (UAP-3) менее /strong, более комплект из 3х мощных точек доступа для установки внутри помещений. Способен передавать сигнал на расстояние около 122 метров со скоростью 300 Мб/сек. В комплекте поставки прибора UniFi включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (PoE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение UniFi устанавливается на Mac или PC, контроллер UniFi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. Данный комплект включает в себя 3 точки доступа, 3 потолочных крепления, 3 блока питания. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi



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.

AP 3-pack (UAP-3) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц, 802.11 b/g/n. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet. менее li, более Антенна: встроенная, всенаправленная 3 dBi. 2x2 MIMO. менее li, более Выходная мощность передатчика: 20 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 4 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 100. менее li, более Питание PoE: 24V 0.5A. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ +70°C. менее li, более Размеры: 200 x 200 x 36.5 мм. менее /ul, более

## Ubiquiti UniFi AP In-Wall (арт. UAP-IW)

3 950 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP In-Wall менее /strong, более точка доступа работающая в диапазоне 2,4 ГГц, для домашнего использования или в небольшой офис, гостиницу, загородный дом. Возможно установить в монтажную коробку (розетка), корпус точки доступа утопается в стену. Работает в диапазоне 2,4 ГГц, стандарт 802.11b/g/n, с поддержкой технологии SISO, передает сигнал со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 150 Mbps, с дальностью действия до 25 метров. Сетевой интерфейс 3x 10/100 Ethernet-порт. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (POE) и поддерживает стандарт 802.3af. Максимальная выходная мощность: 2.4 ГГц - 17 dBm. Усиление антенны 1 dBi. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP In-Wall (UAP-IW) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Диапазон Wi-Fi: 2.4 ГГц, стандарт 802.11b/g/n. менее li, более Сетевой интерфейс: 3x 10/100 Ethernet. менее li, более Антенна с усилением - 1 dBi. менее li, более Выходная мощность передатчика: 17 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более Питание PoE: 802.3af. Напряжение подается через Ethernet порт (Блок питания в комплект не входит). менее li, более Рабочая температура: -10 ~ +70°C. менее li, более Размеры: 114.6 x 70.6 x 28.5 мм. менее /ul, более .

## Ubiquiti UniFi AP In-Wall (5-pack) (арт. UAP-IW-5)

18 500 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP In-Wall (5-pack) менее /strong, более комплект из 5 штук, точек доступа работающих в диапазоне 2,4 ГГц, для домашнего использования или в небольшой офис, гостиницу, загородный дом. Возможно установить в монтажную коробку (розетка), корпус точки доступа утопается в стену. Работает в диапазоне 2,4 ГГц, стандарт 802.11b/g/n, с поддержкой технологии SISO, передает сигнал со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 150 Mbps, с дальностью действия до 25 метров. Сетевой интерфейс 3x 10/100 Ethernet-порт. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (POE) и поддерживает стандарт 802.3af. Максимальная выходная мощность: 2.4 ГГц - 17 dBm. Усиление антенны 1 dBi. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP In-Wall (UAP-IW-5) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Диапазон Wi-Fi: 2.4 ГГц, стандарт 802.11b/g/n. менее li, более Сетевой интерфейс: 3x 10/100 Ethernet. менее li, более Антенна с усилением - 1 dBi. менее li, более Выходная мощность передатчика: 17 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более Питание PoE: 802.3af. Напряжение подается через Ethernet порт (Блок питания в комплект не входит). менее li, более Рабочая температура: -10 ~ +70°C. менее li, более Размеры: 114.6 x 70.6 x 28.5 мм. менее /ul, более .

## Ubiquiti UniFi AP Long Range (арт. UAP-LR). [В наличии: 0]

6 000 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP LR (Long Range) менее /strong, более точка доступа с увеличенной мощностью до 27 dBm, с уверенным сигналом на расстояние около 183 м. Программное обеспечение Unifi устанавливается на Mac или PC, контроллер менее b, более Unifi менее /b, более можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. В комплекте поставки прибора UniFi включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (POE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение Unifi устанавливается на Mac или PC, контроллер Unifi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP LR (UAP-LR) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц, 802.11 b/g/n. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet. менее li, более Антенна: встроенная, всенаправленная 3 dBi. 2x2 MIMO. менее li, более Выходная мощность передатчика: 27 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 6 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 100. менее li, более Питание PoE: 24V 0.5A. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ +70°C. менее li, более Размеры: 200 x 200 x 36.5 мм. менее /ul, более . Для экономии, возможно приобрести 3 точки доступа в комплекте менее a href="https://viva-telecom.org/12713/ubiquiti/unifi-ap-long-range-3-pack/", более Ubiquiti UniFi AP LR (3-pack) менее /a, более . Приобретая такой комплект вы удешевляете проект беспроводной WiFi сети.

## Ubiquiti UniFi AP Long Range (3-pack) (арт. UAP-LR-3). [В наличии: 0]

17 750 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP Long Range (3-pack) менее /strong, более комплект из 3х точек доступа с увеличенной мощностью до 27 dBm, с уверенным сигналом на расстояние около 183 м. Программное обеспечение Unifi устанавливается на Mac или PC, контроллер менее b, более Unifi менее /b, более можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. В комплекте поставки прибора UniFi включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (POE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP Long Range (3-pack) (UAP-LR-3) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Комплект: 3 точки доступа . менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц, 802.11 b/g/n. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet. менее li, более Антенна: встроенная, всенаправленная 3 dBi. 2x2 MIMO. менее li, более Выходная мощность передатчика: 27 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 6 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 100. менее li, более Питание PoE: 24V 0.5A. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ +70°C. менее li, более Размеры: 200 x 200 x 36.5 мм. менее /ul, более



3АО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

## Раздел: 2.4 и 5 ГГц

### MikroTik cAP ac (арт. RBcAPGi-5acD2nD)

4 500 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная WiFi точка доступа MikroTik cAP ac менее /strong, более работающая в двух диапазонах 2,4 и 5 ГГц, 802.11a/b/g/n/ac. В точку доступа RBcAPGi-5acD2nD установлен сетевой процессор IPQ-4018 с тактовой частотой 716 МГц, 128 МБ оперативной памяти и ПЗУ 16 МБ Flash. MikroTik cAP ac имеет 2 встроенные антенны с усилением: 2,4 ГГц - 2 dBi, 5 ГГц - 2,5 dBi. Выходная мощность передатчиков на обоих диапазонах - 26 dBm. Сетевые порты 2\*10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet. cAP ac поддерживает питание по 802.3af/at PoE на первом порту и раздачу Passive PoE на втором. Огромный плюс cAP ac, это то что не требуется отдельный компьютер с дополнительным программным обеспечением беспроводного контроллера, система CAPsMAN (Controlled Access Point system Manager - управляемый менеджер точки доступа) работает на любом RouterBOARD устройстве в вашей сети. Нет необходимости в отдельном компьютере для установки контроллера или покупке отдельного сетевого устройства. Лицензия Router OS Level 4 позволит одновременно работать до 200 пользователей хотспота. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik cAP ac (RBcAPGi-5acD2nD): менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018, 716 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 128 Мб. ПЗУ 16 Мб. менее li, более Сетевой интерфейс: 2 x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц + 5 ГГц. стандарт 802.11a/b/g/n/ac. MIMO 2,4 ГГц 2x2, MIMO 5 ГГц 2x2. менее li, более Антенна встроенная: 2.4 ГГц - 2 dBi, 5 ГГц - 2.5 dBi. менее li, более Мощность излучения: каждый передатчик 26 dBm. менее li, более Электропитание: на входе Passive PoE 17 - 57 В или 802.3af/at. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 1.2A и пассивным PoE инжектором. менее li, более MAX энергопотребление: до 13 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +50°C. менее li, более Размеры корпусов: круглый корпус: 136 x 136 x 30 мм. квадратный корпус: 145 x 145 x 30 мм. менее /ul, более

### MikroTik Groove 52 ac (арт. RBGrooveG-52HPacn)

5 300 руб.

менее strong, более Двухдиапазонная внешняя точка доступа MikroTik Groove 52 ac (RBGrooveG-52HPacn) менее /strong, более , может работать в диапазоне 2 ГГц и 5 ГГц по выбору. менее b, более Работает только для CPE и соединений PtP (использовать только в качестве клиента или радиомоста, нет в комплекте поставки антенны) менее /b, более . Обратите внимание на лицензию. Оперативная память 64 MB DDR SDRAM, процессор QCA9556 720 МГц. На торце точки доступа расположен Ethernet-разъём, он надежно защищен от атмосферных осадков закрывающейся крышкой, LED-индикаторы уровня мощности беспроводного сигнала позволяют точно и быстро направить антенну. Данную точку доступа применяют для организации Wi-Fi сети снаружи помещения, на даче, летних площадках кафе и ресторанов, парках, пляжах, базах отдыха и т.д. Внешняя антенна подключается через разъём N-типа, либо напрямую или с помощью кабельной сборки. Точка поддерживает стандарты Wi-Fi: 802.11a; 802.11ac; 802.11b; 802.11g; 802.11n. Один гигабитный порт 10/100/1000 Ethernet, который поддерживает технологию PoE (питание точка доступа получает по протоколу PoE через Ethernet порт). MikroTik Groove 52 ac, изготовлен в герметичном всепогодном корпусе, позволяющем использовать эту точку доступа даже в самых суровых сибирских условиях. Для подключения внешней антенны, в конструкции устройства, предусмотрен один N-male разъём, дающий возможность присоединения напрямую к внешней антенне, или через специальный переходник (pigtail). При этом, высокочастотный контур, имеет встроенную защиту от статического электричества с напряжением до 16kV. . Поставляется MikroTik Groove 52 ac с предустановленной Router OS лицензии Level3. менее strong, более Технические характеристики MikroTik Groove 52 ac (RBGrooveG-52HPacn) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9556 720Mhz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 Gigabit Ethernet port с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 2 ГГц (2412 - 2484), стандарт 802.11b/g/n, каналы 5/10/20/40 MHz. 5 ГГц (5150 - 5875), стандарт 802.11ac, каналы 5\*/10\*/20/40/80 MHz. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 11-30V DC. менее li, более Энергопотребление: до 5 Вт. менее li, более Рабочая температура: -40.. +70 °C. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Размеры: 177x44x44 мм. менее /ul, более

### MikroTik Groove 52HPn (арт. RBGroove-52HPn)

3 950 руб.

менее strong, более Внешняя точка доступа MikroTik RBGroove 52HPn менее /strong, более , идеальное решение, так как может работать в диапазоне 2192-2734 ГГц и 4800-6100 ГГц по выбору, имеет большое количество памяти 64 MB DDR SDRAM, и мощный процессор Atheros AR9342 600 МГц. Точка имеет встроенный 802.11a/b/g/n радио модуль, один порт 10/100 Ethernet, который поддерживает технологию PoE (питание точка доступа получает по протоколу PoE через Ethernet порт). MikroTik Groove 52HPn, изготовлен в герметичном всепогодном корпусе, позволяющем использовать эту точку доступа даже в самых суровых сибирских условиях. Для подключения внешней антенны, в конструкции устройства, предусмотрен один N-male разъём, дающий возможность присоединения напрямую к внешней антенне, или через специальный переходник (pigtail). При этом, высокочастотный контур, имеет встроенную защиту от статического электричества с напряжением до 16kV. Для удобства настройки, на корпусе Groove 52HPn, есть ряд светодиодных индикаторов, сигнализирующих как о состоянии и активности устройства, а так же, указывающих на уровень сигнала. MikroTik Groove 52HPn подойдет тем, кто будет его использовать с направленными антеннами в качестве беспроводного клиента, или для построения Wi-Fi моста на дальние расстояния. Поставляется MikroTik Groove 52HPn с предустановленной Router OS лицензии Level3. менее strong, более Технические характеристики Groove 52HPn (RBGroove-52HPn) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9342 600Mhz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100 Fast Ethernet port с Auto-MDI/X, L2MTU размер пакета до 2030. менее li, более Беспроводной стандарт: 2192-2734 ГГц или 4800-6100 ГГц. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 9-30V DC. защита от статического напряжения до 16kV (ESD protection) по RF порту. потребляемый ток до 0,19 А при 24 В (4,56 W). менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Размеры: 177x44x44 мм. менее li, более Вес: 193 г. менее /ul, более



3АО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

## MikroTik GrooveA 52 ac (арт. RBGrooveGA-52HPacn)

6 700 руб.

менее strong, более Двухдиапазонная внешняя точка доступа MikroTik GrooveA 52 ac (RBGrooveGA-52HPacn) менее /strong, более , может работать в диапазоне 2 ГГц и 5 ГГц по выбору. менее b, более В GrooveA 52 ac залита лицензия четвертого уровня лицензии RouterOS, что позволит использовать как точку доступа для сети "Точка-Много Точек" или Клиента, а также для любой стороны радиомоста "Точка-Точка", и имеет в комплекте всенаправленную антенну менее /b, более . Обратите внимание на лицензию. Оперативная память 64 MB DDR SDRAM, процессор QCA9556 720 МГц. На торце точки доступа расположен Ethernet-разъём, он надёжно защищен от атмосферных осадков закрывающейся крышкой, LED-индикаторы уровня мощности беспроводного сигнала позволяют точно и быстро направить антенну. Данную точку доступа применяют для организации Wi-Fi сети снаружи помещения, на даче, летних площадках кафе и ресторанов, парках, пляжах, базах отдыха и т.д. Внешняя антенна подключается через разъём N-типа, либо напрямую или с помощью кабельной сборки. Точка поддерживает стандарты Wi-Fi: 802.11a; 802.11ac; 802.11b; 802.11g; 802.11n. Один гигабитный порт 10/100/1000 Ethernet, который поддерживает технологию PoE (питание точка доступа получает по протоколу PoE через Ethernet порт). MikroTik GrooveA 52 ac, изготовлен в герметичном всепогодном корпусе, позволяющем использовать эту точку доступа даже в самых суровых сибирских условиях. Для подключения внешней антенны, в конструкции устройства, предусмотрен один N-male разъём, дающий возможность присоединения напрямую к внешней антенне, или через специальный переходник (pigtail). При этом, высокочастотный контур, имеет встроенную защиту от статического электричества с напряжением до 16kV. . Поставляется MikroTik GrooveA 52 ac с предустановленной Router OS лицензии Level4. менее strong, более Технические характеристики MikroTik GrooveA 52 ac (RBGrooveGA-52HPacn) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: QCA9556 720Mhz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 Gigabit Ethernet port с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 2 ГГц (2412 - 2484), стандарт 802.11b/g/n, каналы 5/10/20/40 MHz. 5 ГГц (5150 - 5875), стандарт 802.11ac, каналы 5\*/10\*/20/40/80 MHz. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 11-30V DC. менее li, более Энергопотребление: до 5 Вт. менее li, более Рабочая температура: -40.. +70 °C. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 177x44x44 мм. менее /u1, более

## MikroTik GrooveA 52HPn (арт. RBGrooveA-52HPn). [В наличии: 0]

5 300 руб.

менее strong, более Внешняя точка доступа MikroTik RBGrooveA 52HPn менее /strong, более , отличное решение, так как может работать в диапазоне 2 ГГц и 5 ГГц по выбору, имеет большое количество памяти 128 MB DDR SDRAM, и мощный процессор Atheros AR9342 600 МГц. Комплект RBGrooveA-52HPn укомплектован всенаправленной антенной, что является несомненным плюсом, не придется дополнительно докупать антенну. Данную точку доступа применяют для организации Wi-Fi сети снаружи помещения, на даче, летних площадках кафе и ресторанов, парках, пляжах, базах отдыха и т.д. Точка имеет встроенный 802.11a/b/g/n радио модуль, один порт 10/100 Ethernet, который поддерживает технологию PoE (питание точка доступа получает по протоколу PoE через Ethernet порт). MikroTik Groove 52A HPn, изготовлен в герметичном всепогодном корпусе, позволяющем использовать эту точку доступа даже в самых суровых сибирских условиях. Для подключения внешней антенны, в конструкции устройства, предусмотрен один N-male разъём, дающий возможность присоединения напрямую к внешней антенне, или через специальный переходник (pigtail). При этом, высокочастотный контур, имеет встроенную защиту от статического электричества с напряжением до 16kV. Для удобства настройки, на корпусе Groove 52A HPn, есть ряд светодиодных индикаторов, сигнализирующих как о состоянии и активности устройства, а так же, указывающих на уровень сигнала. Поставляется MikroTik GrooveA 52HPn с предустановленной Router OS лицензии Level4. менее strong, более Технические характеристики GrooveA 52HPn менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9342 600Mhz. менее li, более Оперативная память: 128MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100 Fast Ethernet port с Auto-MDI/X, L2MTU размер пакета до 2030. менее li, более Беспроводной стандарт: 2 ГГц или 5 ГГц. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 9-30V DC. защита от статического напряжения до 16kV (ESD protection) по RF порту. потребляемый ток до 0,19 А при 24 В (4,56 W). менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 177x44x44 мм. менее li, более Вес: 193 г. менее /u1, более

## MikroTik Metal 52 ac (арт. RBMetalG-52SHPacn)

8 000 руб.

менее strong, более Уличная двухдиапазонная точка доступа в металлическом корпусе MikroTik Metal 52 ac менее /strong, более с двухдиапазонной всенаправленной антенной в комплекте поставки. Металлический корпус идеально подходит для уличного размещения, точка доступа прекрасно переживет любую непогоду, будь то дождь, снег. Точка доступа Metal 52 ac рассчитана на работу в частотном диапазоне 5 GHz и 2.4 GHz, поддерживает все современные стандарты беспроводной связи 802.11a; 802.11ac; 802.11b; 802.11g; 802.11n. MIMO 1x1, имеет защиту от перенапряжения по антенному входу. Сетевой порт 10/100/1000 Мбит/с Ethernet. Передатчик с выходной мощностью 1.26 Watt , позволяет добиться большой дальности связи (с направленной антенной без проблем строится мост на более чем 50 км, при прямой видимости и свободной зоной Френеля). Встроенный разъём N-type male позволяет подключить его непосредственно к антенне или через кабельную сборку. Светодиодные индикаторы позволяют легко направить антенну на максимальный уровень сигнала. Снизу корпуса крышка сетевого разъема фиксируется с помощью защелок, которые плотно притягивают ее к уплотняющей резиновой прокладке, расположенной по периметру. Под крышкой расположен разъём для подключения витой пары и кнопка сброса. Питающее напряжение должно лежать в интервале 10-30 V. При монтаже устройства желательно разъём ввода сетевого кабеля для исключения попадания влаги хорошо загерметизировать, с помощью герметика, изолянта или сырой резины, а при горизонтальной установке это следует сделать обязательно. Лицензия Level 4 позволяет работать Metal 52 ac (RBMetalG-52SHPacn) в качестве базовой станции беспроводной сети с секторными или панельными антеннами, а так же каналов точка-точка на больших расстояниях, при этом MikroTik Metal 52 ac накручивается прямо на антенный разъём и не требует дополнительного крепления. менее strong, более Технические характеристики Metal 52 ac (RBMetalG-52SHPacn) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Сетевой процессор QCA9556 720 Mhz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Mbit Ethernet с поддержкой Auto MDI-X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 GHz (5150 - 5875) 802.11a/c. 2.4 GHz (2412 - 2484) 802.11b/g/n. менее li, более Антенна двухдиапазонная (в комплекте). 2.4 / 5 GHz (6 dBi 2.4 GHz / 8 dBi 5 GHz). 1x1 SISO. N-type male разъём. менее li, более Индикация: 5 светодиодов уровня беспроводного сигнала, один светодиод активности Ethernet. менее li, более Питание: только 10-30V PoE через разъём Eth. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 11 W. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. 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.

Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее /li, более Размер: 177x44x44 мм. менее /li, более Вес: 300 г. менее /ul, более

## Mikrotik wAP ac (арт. RBwAPG-5HacT2HnD). [В наличии: 0]

5 800 руб.

менее strong, более Двухдиапазонная уличная точка доступа MikroTik wAP ac (цвет: белый) менее /strong, более - основное предназначение, это обеспечение беспроводным интернетом территории загородного дома, кафе, любой открытой площадки или помещения. Работает в диапазоне частот 2,4 / 5 ГГц одновременно, поддерживает стандарт 802.11ac. Точка доступа в пластиковом корпусе, для использования и на улице в том числе, дождь, мороз и пыль ей не страшны. Крепится на стену, нижняя часть крышки защищена специальным болтом. Благодаря специальному отверстию в корпусе, Ethernet кабель можно завести со стороны стены, чтобы не портить внешний вид стены и не привлекать лишнего внимания свисающими проводами, со стороны можно даже не заметить небольшую пластиковую коробку, тем более если ее задекорировать. Питание на точку доступа проходит по витой паре, Passive PoE и 802.3af/at (с неэкранированным кабелем). Готово к управлению системой CAPsMAN. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP ac (RBwAPG-5HacT2HnD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9556, 720 MHz. менее li, более Память: 64MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4 ГГц (2412 - 2484) - 802.11b/g/n. трехканальный 5 ГГц (5150 - 5875) - 802.11a/n/ac. менее li, более Мощность передатчика: 2.4 ГГц - 25 дБм. 5 ГГц - 25 дБм. менее li, более Антенна: 2.4 ГГц - 2 dBi. 5 ГГц - 2 dBi. менее li, более Покрытие: 360°. менее li, более Цвет корпуса: Белый. менее li, более Электропитание: 11 В - 57 В (Passive PoE и 802.3af/at через неэкранированный кабель). менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 12W. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 185x85x30 мм. менее /ul, более

## Mikrotik wAP ac (арт. RBwAPG-5HacT2HnD-BE). [В наличии: 0]

5 800 руб.

менее strong, более Двухдиапазонная уличная точка доступа MikroTik wAP ac (цвет: черный) менее /strong, более - основное предназначение, это обеспечение беспроводным интернетом территории загородного дома, кафе, любой открытой площадки или помещения. Работает в диапазоне частот 2,4 / 5 ГГц одновременно, поддерживает стандарт 802.11ac. Точка доступа в пластиковом корпусе, для использования и на улице в том числе, дождь, мороз и пыль ей не страшны. Крепится на стену, нижняя часть крышки защищена специальным болтом. Благодаря специальному отверстию в корпусе, Ethernet кабель можно завести со стороны стены, чтобы не портить внешний вид стены и не привлекать лишнего внимания свисающими проводами, со стороны можно даже не заметить небольшую пластиковую коробку, тем более если ее задекорировать. Питание на точку доступа проходит по витой паре, Passive PoE и 802.3af/at (с неэкранированным кабелем). Готово к управлению системой CAPsMAN. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP ac (RBwAPG-5HacT2HnD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9556, 720 MHz. менее li, более Память: 64MB DDR RAM. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4 ГГц (2412 - 2484) - 802.11b/g/n. трехканальный 5 ГГц (5150 - 5875) - 802.11a/n/ac. менее li, более Мощность передатчика: 2.4 ГГц - 25 дБм. 5 ГГц - 25 дБм. менее li, более Антенна: 2.4 ГГц - 2 dBi. 5 ГГц - 2 dBi. менее li, более Покрытие: 360°. менее li, более Цвет корпуса: Черный. менее li, более Электропитание: 11 В - 57 В (Passive PoE и 802.3af/at через неэкранированный кабель). менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 12W. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 185x85x30 мм. менее /ul, более

## MikroTik wsAP ac lite (арт. RBwsAP-5Hac2nD)

3 250 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik wsAP ac lite менее /strong, более с возможностью установки в подрозетник (монтажную коробку). Точка доступа с беспроводной связью одновременно в двух диапазонах (2.4 и 5 ГГц), поддерживает стандарт 802.11a/n/ac. wsAP ac lite оснащён тремя Ethernet-портами: один сзади для удобной подачи PoE-питания и два LAN-порта спереди за съёмной крышкой. Через порт USB 2.0 можно заряжать мобильные устройства или расширять память. Присутствует также проходной телефонный разъем (Phone jack passthrough) - RJ11. менее strong, более Технические характеристики MikroTik wsAP ac lite (RBwsAP-5Hac2nD): менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9531, 650 MHz. менее li, более Память: 03У 64 Мб. ПЗУ 16 Мб. менее li, более Сетевой интерфейс: 3x 10/100 Ethernet. менее li, более Диапазон Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. Стандарт 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 5 ГГц - 3 dBi, 2,4 ГГц - 1,5 dBi. 5 ГГц - SISO, 2,4 ГГц - MIMO 2x2. менее li, более Выходная мощность: 5 ГГц - 23 dBm, 2,4 ГГц - 22 dBm. менее li, более 1x USB 2.0 (Тип A) с возможностью сброса питания USB-порта. Максимальный выходной ток для внешних устройств 500 мА. менее li, более Электропитание: 18 - 57 В DC (802.3af/at или Passive PoE). Сквозная передача PoE (порт Ether3). менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более MAX энергопотребление: до 10 Вт. менее li, более Рабочая температура: -40 ~ 60°C. менее li, более Размеры: 112 x 126 x 30 мм. менее /ul, более

## Ruckus ZoneFlex H500 (арт. H500)

По запросу

менее strong, более Ruckus ZoneFlex H500 менее /strong, более настенная двухдиапазонная внутренняя точка доступа и он же коммутатор. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac. 4x 10/100 Mbps Base-T 802.3, 802.3u, RJ-45 Ethernet ports. 1x 10/100/1000 Mbps Base-T 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3af (802.3at класс 4), вход PoE, разъем RJ-45. USB 2.0 порт. H500 содержит интеллектуальную, программно управляемую антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 3-5 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление помех до 5 дБ. Максимальная мощность излучения 19 дБм на частоте 2,4 ГГц; 22 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 2 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 300 Мбит/с (2,4 ГГц) и 867 Мбит/с (5 ГГц). Поддержка стандарта 802.3af/at для питания устройств через Ethernet (PoE). Вход 48 В постоянного тока. . менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex H500: менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. 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.

11, более Сетевой интерфейс: 4x 10/100 Mbps Base-T 802.3, 802.3u, RJ-45 Ethernet ports. 1x 10/100/1000 Mbps Base-T 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3af (802.3at class 4), вход PoE, разъем RJ-45. менее 11, более USB 2.0 порт. менее 11, более Усиление антенны: 2 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2,4 GHz – 19 dBm. 5 GHz – 22 dBm. менее 11, более Потребляемая мощность: 6,5 Вт (обычное потребление). 9,5 Вт (max потребление). менее 11, более Электропитание: PoE 802.3af/802.3at. Вход 48 В постоянного тока. менее 11, более Рабочая температура: -0 ~ +40°C. менее 11, более Размеры: 90 x 171 x 29 мм. менее /u1, более

## Ruckus ZoneFlex H510 (арт. H510)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex H510 менее /strong, более настенная двухдиапазонная внутренняя точка доступа и он же коммутатор. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac. 4x 10/100/1000 Mbps Base-T 802.3, 802.3u, RJ-45 Ethernet access ports. 1x 10/100/1000 Mbps Base-T 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3af (802.3at class 4) PoE input, RJ-45. USB 2.0 порт. H510 содержит интеллектуальную, программно управляемую антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 4 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление помех до 10 дБ. Максимальная мощность излучения 18 дБм на частоте 2,4 ГГц; 22 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 2 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 300 Мбит/с (2,4 ГГц) и 867 Мбит/с (5 ГГц). Специально разработана для работы с высокой пропускной способностью и производительностью, для работы в условиях с повышенной нагрузкой и помехами – например, в стадионах, университетах, торговых центрах, гостиницах и пр. Поддержка стандарта 802.3af/at для питания устройств через Ethernet (PoE). менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex H510: менее /strong, более : менее u1, более менее 11, более Стандарт Wi-Fi: 2,4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее 11, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. менее 11, более Сетевой интерфейс: 5x 10/100/1000 Ethernet порта. менее 11, более USB 2.0 порт. менее 11, более Усиление антенны: 2 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2,4 GHz – 18dBm. 5 GHz – 22 dBm. менее 11, более Потребляемая мощность: 7,3 Вт (обычное потребление). 12,95 Вт (max потребление). менее 11, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 1.0A. PoE: 802.3af. менее 11, более Рабочая температура: -0 ~ +40°C. менее 11, более Размеры: 90 x 145 x 29 мм. менее /u1, более

## Ruckus ZoneFlex R300 (арт. R300)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex R300 менее /strong, более двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac. R300 содержит интеллектуальную, программно управляемую антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 4 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление помех до 10 дБ. Адаптивная антенна, обеспечивающая до 128 уникальных диаграмм направленности, 64 диаграммы направленности на каждый диапазон. Максимальная мощность излучения 26 дБм на частоте 2,4 ГГц; 24 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 300 Мбит/с (2,4 ГГц) и 300 Мбит/с (5 ГГц). Режим маршрутизатора со службами NAT и DHCP (если используется с системой управления). Поддержка стандарта 802.3af для питания устройств через Ethernet (PoE). менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex R300 менее /strong, более : менее u1, более менее 11, более Стандарт Wi-Fi: 2,4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее 11, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. менее 11, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порта. менее 11, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2,4 GHz – 26 dBm. 5 GHz – 24 dBm. менее 11, более Потребляемая мощность: 5,3 Вт (обычное потребление). 9,7 Вт (max потребление). менее 11, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 1.0A. PoE: 802.3af. менее 11, более Рабочая температура: -0 ~ +40°C. менее 11, более Размеры: 130 x 130 x 28 мм. менее /u1, более

## Ruckus ZoneFlex R310 (арт. R310)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex R310 менее /strong, более двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac. R310 содержит интеллектуальную, программно управляемую антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 4 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление помех до 10 дБ. Адаптивная антенна, обеспечивающая до 128 уникальных диаграмм направленности, 64 диаграммы направленности на каждый диапазон. Максимальная мощность излучения 23 дБм на частоте 2,4 ГГц; 24 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 300 Мбит/с (2,4 ГГц) и 867 Мбит/с (5 ГГц). Режим маршрутизатора со службами NAT и DHCP (если используется с системой управления). Поддержка стандарта 802.3af для питания устройств через Ethernet (PoE). менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex R310 менее /strong, более : менее u1, более менее 11, более Стандарт Wi-Fi: 2,4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее 11, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. менее 11, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порта. менее 11, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2,4 GHz – 23 dBm. 5 GHz – 24 dBm. менее 11, более Потребляемая мощность: 7,8 Вт (обычное потребление). 11 Вт (max потребление). менее 11, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 1.0A. PoE: 802.3af. менее 11, более Рабочая температура: -0 ~ +40°C. менее 11, более Размеры: 138 x 135 x 33 мм. менее /u1, более

## Ruckus ZoneFlex R500 (арт. R500)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex R500 менее /strong, более двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac. R500 содержит интеллектуальную, программно управляемую антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 4 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление помех до 10 дБ. R500 расширенной версии способны поддерживать режим работы без контроллеров с поддержкой обслуживания до 25 точек доступа и 512 клиентских устройств. 64 уникальные диаграммы направленности антенны, поляризационное разнесение. Максимальная мощность излучения 26 дБм на частоте 2,4 ГГц; 25 дБм на



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.

частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 300 Мбит/с (2,4 ГГц) и 867 Мбит/с (5 ГГц). Режим маршрутизатора со службами NAT и DHCP (если используется с системой управления). USB-порт для технологий IoT. Специально разработана для работы с высокой пропускной способностью и производительностью, для работы в условиях с повышенной нагрузкой и помехами – например, в стадионах, университетах, торговых центрах, гостиницах и пр. Поддержка стандарта 802.3af для питания устройств через Ethernet (PoE). . менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex R510 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Поток 2x2:2. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порта. менее li, более USB 2.0, разъем тип A. менее li, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz – 26 dBm. 5 GHz – 25 dBm. менее li, более Потребляемая мощность: 6,13 Вт (обычное потребление). 11,1 Вт (max потребление). менее li, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 1.0А. PoE: 802.3af. менее li, более Рабочая температура: -0 ° +50°C. менее li, более Размеры: 158 x 158 x 40 мм. менее /u1, более

## Ruckus ZoneFlex R510 (арт. R510)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex R510 менее /strong, более двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac. R510 содержит интеллектуальную, программно управляемую антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 4 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление . помех до 10 дБ. Система адаптивных антенн BeamFlex+, применяемая в R510 оснащена антеннами с двойной поляризацией, что позволяет улучшить прием для клиентов со слабым сигналом, а также более устойчивую работу с клиентами, которые постоянно меняют свое положение в пространстве. 64 уникальные диаграммы направленности антенны, поляризационное разнесение. Максимальная мощность излучения 26 дБм на частоте 2,4 ГГц; 25 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 300 Мбит/с (2,4 ГГц) и 867 Мбит/с (5 ГГц). Режим маршрутизатора со службами NAT и DHCP (если используется с системой управления). USB-порт для технологий IoT. Специально разработана для работы с высокой пропускной способностью и производительностью, для работы в условиях с повышенной нагрузкой и помехами – например, в стадионах, университетах, торговых центрах, гостиницах и пр. Поддержка стандарта 802.3af для питания устройств через Ethernet (PoE). . менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex R510 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Поток 2x2:2. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порта. менее li, более USB 2.0, разъем тип A. менее li, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz – 26 dBm. 5 GHz – 25 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 7,5 Вт (обычное потребление). 12,6 Вт (max потребление). менее li, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 1.0А. PoE: 802.3af. менее li, более Рабочая температура: -0 ° +50°C. менее li, более Размеры: 168 x 165 x 41 мм. менее /u1, более

## Ruckus ZoneFlex R600 (арт. R600)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex R600 менее /strong, более двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac. R600 содержит интеллектуальную, программно управляемую антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 6 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление . помех до 15 дБ. Система адаптивных антенн BeamFlex+, применяемая в R600 оснащена антеннами с двойной поляризацией, что позволяет улучшить прием для клиентов со слабым сигналом, а также более устойчивую работу с клиентами, которые постоянно меняют свое положение в пространстве. 512 уникальных диаграмм направленности антенны, поляризационное разнесение. Максимальная мощность излучения 28 дБм на частоте 2,4 ГГц; 27 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 450 Мбит/с (2,4 ГГц) и 1300 Мбит/с (5 ГГц). Встроенный DHCP. Специально разработана для работы с высокой пропускной способностью и производительностью, для работы в условиях с повышенной нагрузкой и помехами – например, в стадионах, университетах, торговых центрах, гостиницах и пр. Электропитание точки доступа в соответствии со стандартом 802.3af . . менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex R600 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Поток 3x3:3. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порта. менее li, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz – 28 dBm. 5 GHz – 27 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 6,2 Вт (обычное потребление). 11,2 Вт (max потребление). менее li, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 1,0А. PoE: 802.3af. менее li, более Рабочая температура: -0 ° +40°C. менее li, более Размеры: 158 x 158 x 40 мм. менее /u1, более

## Ruckus ZoneFlex R610 (арт. R610)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex R610 менее /strong, более двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac. R610 содержит интеллектуальную, программно управляемую антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 4 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление . помех до 10 дБ. Система адаптивных антенн BeamFlex+, применяемая в R610 оснащена антеннами с двойной поляризацией, что позволяет улучшить прием для клиентов со слабым сигналом, а также более устойчивую работу с клиентами, которые постоянно меняют свое положение в пространстве. 1024 уникальных диаграмм направленности антенны, поляризационное разнесение. Максимальная мощность излучения 28 дБм на частоте 2,4 ГГц; 27 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 450 Мбит/с (2,4 ГГц) и 1300 Мбит/с (5 ГГц). Режим маршрутизатора со службами NAT и DHCP. USB-порт для технологий IoT. Специально разработана для работы с высокой пропускной способностью и производительностью, для работы в условиях с повышенной нагрузкой и помехами – например, в стадионах, университетах, торговых центрах, гостиницах и пр. Поддержка стандарта 802.3af/at для питания устройств через Ethernet (PoE). . менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex R610 менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

/strong, более : менее uI, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Потоки 3x3:3. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порта. менее li, более USB 2.0, разъем тип А. менее li, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 28 dBm. 5 GHz - 27 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 10,5 Вт (обычное потребление). 19,1 Вт (max потребление). менее li, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 1.0А. PoE: 802.3af/at. менее li, более Рабочая температура: -0 ° +40°C. менее li, более Размеры: 201 x 195 x 51 мм. менее /uI, более

## Ruckus ZoneFlex R700 (арт. R700)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex R700 менее /strong, более двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac Multi-User MIMO (MU-MIMO). Система адаптивных антенн BeamFlex+, применяемая в R700 оснащена антеннами с двойной поляризацией, что позволяет улучшить прием для клиентов со слабым сигналом, а также более устойчивую работу с клиентами, которые постоянно меняют свое положение в пространстве. Свыше 3000 уникальных диаграмм направленности антенны, поляризационное разнесение. Максимальная мощность излучения 29 дБм на частоте 2,4 ГГц; 27 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 450 Мбит/с (2,4 ГГц) и 1300 Мбит/с (5 ГГц). Встроенные NAT и DHCP. Специально разработана для работы с высокой пропускной способностью и производительностью, для работы в условиях с повышенной нагрузкой и помехами – например, в стадионах, университетах, торговых центрах, гостиницах и пр. Электропитание точки доступа в соответствии со стандартом 802.3af . . менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex R700 менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac Multi-User MIMO (MU-MIMO). менее li, более Радио цепи / Потоки 3x3:3. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порта. менее li, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 29 dBm. 5 GHz - 27 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 7 Вт (обычное потребление). 12,95 Вт (max потребление). менее li, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 1,5А. PoE: 802.3af. менее li, более Рабочая температура: -0 ° +60°C. менее li, более Размеры: 203 x 203 x 50 мм. менее /uI, более

## Ruckus ZoneFlex R710 (арт. R710)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex R710 менее /strong, более двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac Multi-User MIMO (MU-MIMO). Система адаптивных антенн BeamFlex+, применяемая в R710 оснащена антеннами с двойной поляризацией, что позволяет улучшить прием для клиентов со слабым сигналом, а также более устойчивую работу с клиентами, которые постоянно меняют свое положение в пространстве. Свыше 4000 уникальных диаграмм направленности антенны, поляризационное разнесение. Максимальная мощность излучения 28 дБм на частоте 2,4 ГГц; 28 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 800 Мбит/с (2,4 ГГц) и 1733 Мбит/с (5 ГГц). Встроенные NAT и DHCP. Специально разработана для работы с высокой пропускной способностью и производительностью, для работы в условиях с повышенной нагрузкой и помехами – например, в стадионах, университетах, торговых центрах, гостиницах и пр. Электропитание точки доступа в соответствии со стандартом 802.3af/at . . менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex R710 менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac Multi-User MIMO (MU-MIMO). менее li, более Радио цепи / Потоки 4x4:4. менее li, более SU-MIMO - до 4 потоков. MU-MIMO - до 3 потоков. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порта. менее li, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 28 dBm. 5 GHz - 28 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 9,4 Вт (обычное потребление). 25 Вт (пиковое потребление), включая загрузку USB и 100-метровый кабель. менее li, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 2А. PoE: 802.3af/at. менее li, более Рабочая температура: -20 ° +60°C. менее li, более Размеры: 220 x 220 x 60 мм. менее /uI, более

## Ruckus ZoneFlex R720 (арт. R720)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex R720 менее /strong, более двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac Multi-User MIMO (MU-MIMO). R720 содержит интеллектуальную, программно управляемую антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 5 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление помех до 15 дБ. 1x 10/100/1000 Ethernet порт. 1x 100/1000/2500 Ethernet порт с поддержкой 802.3af and 802.3at Power Over Ethernet (PoE). Пропускная способность до 2,5 Гбит/с. Максимальная мощность излучения 28 дБм на частоте 2,4 ГГц; 28 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 800 Мбит/с (2,4 ГГц) и 1733 Мбит/с (5 ГГц). Встроенные NAT и DHCP. Специально разработана для работы с высокой пропускной способностью и производительностью, для работы в условиях с повышенной нагрузкой и помехами – например, в стадионах, университетах, торговых центрах, гостиницах и пр. Электропитание точки доступа в соответствии со стандартом 802.3af/at . . менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex R720 менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц. 802.11a/b/g/n/ac Multi-User MIMO (MU-MIMO). менее li, более Радио цепи / Потоки 4x4:4. менее li, более SU-MIMO - до 4 потоков. MU-MIMO - до 3 потоков. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порт. 1x 100/1000/2500 Ethernet порт с поддержкой 802.3af and 802.3at Power Over Ethernet (PoE). менее li, более USB 2.0 порт. менее li, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 28 dBm. 5 GHz - 28 dBm. менее li, более Электропитание: Вход питания постоянного тока 12 В постоянного тока, 2А. PoE: 802.3af/at. менее li, более Рабочая температура: -20 ° +60°C. менее /uI, более

## Ruckus ZoneFlex T710 (арт. T710)

[По запросу](#)

менее strong, более Ruckus ZoneFlex T710 менее /strong, более уличная двухдиапазонная внутренняя точка доступа. Поддержка одновременной работы в двух диапазонах 5 ГГц / 2,4 ГГц, стандарт 802.11a/b/g/n/ac Multi-User MIMO (MU-MIMO). T710 содержит интеллектуальную, программно управляемую



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.

антенну с PD-MRC (поляризационное разнесение сигналов), которая обеспечивает дополнительное усиление до 4 дБ благодаря технологии BeamFlex и подавление помех до 10 дБ. Свыше 4000 уникальных диаграмм направленности антенны, поляризационное разнесение. Максимальная мощность излучения 28 дБм на частоте 2,4 ГГц; 28 дБм на частоте 5 ГГц. Физическое усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). Пропускная способность 800 Мбит/с (2,4 ГГц) и 1733 Мбит/с (5 ГГц). На выбор при заказе можно выбрать тип антенн: всенаправленные и секторные (120x30 градусов). Корпус с защитой IP67, работа при температурах от -40 °C до +65 °C. Встроенный приемник GPS для определения местоположения. Электропитание точки доступа осуществляется 2 способами: Вход питания переменного тока: 100-250 В пер. тока, 50/60 Гц и PoE: 802.3af. . менее strong, более Технические характеристики Ruckus ZoneFlex T710 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2,4 ГГц и 5 ГГц. 802.11a/b/g/n/ac Multi-User MIMO (MU-MIMO). менее li, более Радио цепи / Поток 4x4:4. менее li, более SU-MIMO - до 4 потоков. MU-MIMO - до 3 потоков. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порта. 1x SFP-порт. менее li, более Усиление антенны: 3 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2,4 GHz - 28 dBm. 5 GHz - 28 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 10,4 Вт (обычное потребление). 25 Вт (пиковое потребление). менее li, более Электропитание: Вход питания переменного тока: 100-250 В, 50/60 Гц. PoE 802.3af. менее li, более Корпус с защитой IP67. менее li, более Рабочая температура: -40 ~ +65°C. менее li, более Размеры: 317 x 241 x 95 мм. менее /u1, более

### TP-Link EAP220 (арт. EAP220)

4 660 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link EAP220 менее /strong, более двухдиапазонная, 2,4 (2400-2483,5 МГц) и 5 ГГц (5150-5350 МГц). Поддерживает стандарты 802.11a/b/g/n. Основное EAP220 это 1x 10/100/1000 гигабитный порт Ethernet. Антенны MIMO 4x4 dBi, внутренние, всенаправленные. Программное обеспечение EAP Controller для лёгкого управления множеством точек доступа. Скорость до 300 Мбит/с на 5 ГГц и до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц. Питания PoE (802.3af). . менее strong, более Технические характеристики TP-Link EAP220 менее /strong, более . менее u1, более менее li, более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). 5 ГГц (5150-5350 МГц). Стандарт 802.11 a/b/g/n. менее li, более Интерфейс: 1 гигабитный порт Ethernet (RJ45) (поддержка IEEE802.3af PoE). 1 консольный порт. менее li, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li, более Антенна: 4 \* 4 dBi встроенные всенаправленные антенны. менее li, более Электропитание: PoE или от внешнего источника питания 12В/1А постоянного тока. менее li, более Рабочая температура: 0°C ~ +60°C. менее li, более Размеры: 180 x 180 x 47,5 мм. менее /u1, более

### TP-Link EAP245 (арт. EAP245)

5 620 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link EAP245 менее /strong, более двухдиапазонная, 2,4 (2400-2483,5 МГц) и 5 ГГц (5150-5350 МГц). Поддерживает стандарты 802.11a/b/g/n/ac. Основное EAP245 это 1x 10/100/1000 гигабитный порт Ethernet. Антенны встроенные всенаправленные - 2,4 ГГц: 3\*4 дБи, 5 ГГц: 3\*4 дБи. Программное обеспечение EAP Controller для лёгкого управления множеством точек доступа. Скорость до 1300 Мбит/с на 5 ГГц и до 450 Мбит/с на 2,4 ГГц. Питания PoE (802.3af). . менее strong, более Технические характеристики TP-Link EAP245 менее /strong, более . менее u1, более менее li, более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). 5 ГГц (5150-5350 МГц). Стандарт 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Интерфейс: 1 Gigabit порт Ethernet (RJ45) (поддержка IEEE802.3af PoE). менее li, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li, более Антенна: встроенные всенаправленные 2,4 ГГц: 3\*4 dBi, 5 ГГц: 3\*4 dBi. менее li, более Электропитание: PoE IEEE802.3af или от внешнего источника питания 12В/1,5А постоянного тока. менее li, более Рабочая температура: 0°C ~ +40°C. менее li, более Размеры: 180 x 180 x 47,5 мм. менее /u1, более

### TP-Link EAP320 (арт. EAP320)

8 100 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link EAP320 менее /strong, более двухдиапазонная, 2,4 (2400-2483,5 МГц) и 5 ГГц (5150-5350 МГц). Поддерживает стандарты 802.11a/b/g/n/ac. Основное EAP320 это 1 гигабитный порт Ethernet (RJ-45), (порт поддерживает IEEE802.3af PoE). Антенны внутренние, всенаправленные MIMO 2,4 ГГц: 2 \* 6 dBi, 5 ГГц: 2 \* 7 dBi. Программное обеспечение EAP Controller для лёгкого управления множеством точек доступа. Скорость Wi-Fi до 1167 Мбит/с в двух диапазонах одновременно по стандарту 802.11ac; поддержка технологий MIMO и TurboQAM. Скорость до 867 Мбит/с на 5 ГГц и до 300 Мбит/с на 2,4 ГГц. Питания PoE (802.3af). . менее strong, более Технические характеристики TP-Link EAP320 менее /strong, более . менее u1, более менее li, более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). 5 ГГц (5150-5350 МГц). Стандарт 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Интерфейс: 1 гигабитный порта Ethernet (RJ-45). (порт поддерживает IEEE802.3af PoE). менее li, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li, более Антенны встроенные всенаправленные: 2,4 ГГц: 2\*6 dBi. 5 ГГц: 2\*7 dBi. менее li, более Электропитание: PoE 802.3af в EТН1 или от внешнего источника питания 12В/1,5А постоянного тока. менее li, более Рабочая температура: 0°C ~ +60°C. менее li, более Размеры: 220,5 x 193,5 x 36,5 мм. менее /u1, более

### TP-Link EAP330 (арт. EAP330)

9 040 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link EAP330 менее /strong, более двухдиапазонная, 2,4 (2400-2483,5 МГц) и 5 ГГц (5150-5350 МГц). Поддерживает стандарты 802.11a/b/g/n/ac. Основное EAP330 это 2 гигабитных порта Ethernet (RJ-45), (порт EТН-1 поддерживает IEEE802.3af PoE). Антенны внутренние, всенаправленные MIMO 2,4 ГГц: 3 \* 6 dBi, 5 ГГц: 3 \* 7 dBi. Программное обеспечение EAP Controller для лёгкого управления множеством точек доступа. Скорость Wi-Fi до 1,9 Гбит/с в двух диапазонах одновременно по стандарту 802.11ac; поддержка технологий MIMO и TurboQAM. Скорость до 1300 Мбит/с на 5 ГГц и до 600 Мбит/с на 2,4 ГГц. Питания PoE (802.3af). . менее strong, более Технические характеристики TP-Link EAP330 менее /strong, более . менее u1, более менее li, более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). 5 ГГц (5150-5350 МГц). Стандарт 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Интерфейс: 2 гигабитных порта Ethernet (RJ-45). (порт EТН-1 поддерживает IEEE802.3af PoE). менее li, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li, более Антенны встроенные всенаправленные: 2,4 ГГц: 3\*6 dBi. 5 ГГц: 3\*7 dBi. менее li, более Электропитание: PoE 802.3af в EТН1 или от внешнего источника питания 12В/2,5А постоянного тока. менее li, более Рабочая температура: 0°C ~





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.

+60°C. менее li,более Размеры: 220,5 x 193,5 x 36,5 мм. менее /ul,более

## Ubiquiti UniFi AP AC Edu (арт. UAP-AC-EDU)

21 700 руб.

менее strong,более Ubiquiti UniFi AP AC Eduменее /strong,более двухдиапазонная точка доступа со встроенным динамиком, для использования в офисах, складах, на больших площадях. Одновременно точка доступа "раздает" WiFi и можно через нее транслировать звуковые оповещения, производитель видит место размещения таких точек, это учебные заведения, больницы, офисы, торговые центры. AP-AC-EDU дает возможность создавать звуковые объявления без необходимости приобретения дополнительного акустического оборудования, и при этом система обеспечивает точное воспроизведения голоса. Работает в диапазоне 802.11 a/b/g/n/ac и передает сигнал на расстояние до 122 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 450 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 1300 Mbps. Питание устройства по Passive PoE (48V) или 802.3af/803.2at. Возможно реализовать бесшовный роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP AC Edu включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (POE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение UniFi устанавливается на Mac или PC, контроллер UniFi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. . менее strong,более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Eduменее /strong,более : менее ul,более менее li,более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц 802.11 a/b/g/n/ac. менее li,более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Ethernet. менее li,более Антенна: 3x двухдиапазонные антенны с усилением 3 dBi на 2.4 ГГц и 6 dBi на 5 ГГц. менее li,более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 22 dBm. 5 GHz - 22 dBm. менее li,более Максимальная потребляемая мощность: 20 Вт. менее li,более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li,более Число одновременных клиентов: более 200. менее li,более Питание PoE: по Passive PoE (48V) или 802.3af/803.2at. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li,более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li,более Размеры: 287.5 x 287.5 x 125.9 мм. менее /ul,более . Для экономии, возможно приобрести 4 точки доступа в комплекте Ubiquiti UniFi AP AC Edu (4-pack), уточнение: (4-pack) блоки питания отсутствуют в комплекте).

## Ubiquiti UniFi AP AC HD (арт. UAP-AC-HD)

23 000 руб.

менее strong,более Ubiquiti UniFi AP AC HDменее /strong,более двухдиапазонная точка доступа для одновременного подключения большого числа потребителей. UAP-AC-HD с 2мя отдельными радиомодулями, 2,4 и 5 ГГц, что позволит не перегружать излишне устройство, обладает новейшей для Wi-Fi-стандарта 802.11ac технологией Wave 2 MU-MIMO (налаживать связь сразу с несколькими клиентами, что значительно повышает многопользовательскую пропускную способность), используется несколько встроенных антенн. Скорость на 2.4 ГГц - 800 Мбит/с. Скорость на 5 ГГц - 1733 Мбит/с. MIMO 4x4. UniFi AP AC HD имеет 2 гигабитных 10/100/1000 Ethernet Ethernet-порта с поддержкой агрегирования. Питание подается с по PoE стандарта 802.3at PoE+ (Passive PoE 48 В), поддерживаемый диапазон входного напряжения 44 - 57 В DC. . менее strong,более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC HD (UAP-AC-HD)менее /strong,более : менее ul,более менее li,более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. 802.11 a/b/g/n/ac/wave2. менее li,более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet. менее li,более Антенна: 2.4 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 3 dBi. 5 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 4 dBi. менее li,более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 6-25 dBm. 5 ГГц - 6-25 dBm. менее li,более Максимальная потребляемая мощность: 17 Вт. менее li,более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li,более Число одновременных клиентов: более 500. менее li,более Питание PoE: по Passive PoE (48V) 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт (входящий диапазон 44-57 В). менее li,более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li,более Размеры: 220 x 220 x 48 мм. менее /ul,более . Для экономии, возможно приобрести 5 точек доступа в комплекте менее a href="https://viva-telecom.org/13091/ubiquiti/unifi-ap-ac-hd-5-pack/" ,более Ubiquiti UniFi AP AC HD 5-Pack (UAP-AC-HD-5)менее /a,более , уточнение: (5-pack) блоки питания отсутствуют в комплекте, в данном случае рекомендуем запитывать точки доступа UniFi при помощи PoE-коммутаторов.

## Ubiquiti UniFi AP AC HD 5-Pack (арт. UAP-AC-HD-5)

110 500 руб.

менее strong,более Ubiquiti UniFi AP AC HD 5-Packменее /strong,более , комплект из 5 штук двухдиапазонных точек доступа для одновременного подключения большого числа потребителей. UniFi AP AC HD (5-Pack) с 2мя отдельными радиомодулями, 2,4 и 5 ГГц, что позволит не перегружать излишне устройство, обладает новейшей для Wi-Fi-стандарта 802.11ac технологией Wave 2 MU-MIMO (налаживать связь сразу с несколькими клиентами, что значительно повышает многопользовательскую пропускную способность), используется несколько встроенных антенн. Скорость на 2.4 ГГц - 800 Мбит/с. Скорость на 5 ГГц - 1733 Мбит/с. MIMO 4x4. UniFi AP AC HD (5-Pack) имеет 2 гигабитных 10/100/1000 Ethernet Ethernet-порта с поддержкой агрегирования. Питание подается с по PoE стандарта 802.3at PoE+ (Passive PoE 48 В), поддерживаемый диапазон входного напряжения 44 - 57 В DC. Так как в комплекте 5-Pack отсутствуют блоки питания, рекомендуем запитывать точки доступа UniFi при помощи PoE-коммутаторов. . менее strong,более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC HD 5-Pack (UAP-AC-HD-5)менее /strong,более : менее ul,более менее li,более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. 802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2. менее li,более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet. менее li,более Антенна: 2.4 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 3 dBi. 5 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 4 dBi. менее li,более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 6-25 dBm. 5 ГГц - 6-25 dBm. менее li,более Максимальная потребляемая мощность: 17 Вт. менее li,более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li,более Число одновременных клиентов: более 500. менее li,более Питание PoE: по Passive PoE (48V) 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт (входящий диапазон 44-57 В). менее li,более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li,более Размеры: 220 x 220 x 48 мм. менее /ul,более

## Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall (арт. UAP-AC-IW)

6 750 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 Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall (UAP-AC-IW) менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа для домашнего использования или в небольшой офис, гостиницу, загородный дом. Возможно установить в монтажную коробку (подрозетник), корпус точки доступа утопляется в стену. Работает в диапазоне 2,4 и 5 ГГц, стандарт 802.11 a/b/g/n/ac с поддержкой технологии MIMO 2x2, передает сигнал на расстояние до 100 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 300 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 867 Mbps. Сетевой интерфейс 3x 10/100/1000 Ethernet-порт. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (POE) и поддерживает стандарт 802.3at PoE+. Максимальная выходная мощность: 2.4 ГГц - 20 dBm, 5 ГГц - 20 dBm. Антенна: двухдиапазонная, однополярная. Усиление антенны: 2.4 ГГц - 1 dBi, 5 ГГц - 2 dBi. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall (UAP-AC-IW) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Диапазон Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. Стандарт 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Сетевой интерфейс: 3x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 1x (двухдиапазонная) антенна с усилением 2.4 ГГц - 1 dBi, 5 ГГц - 2 dBi. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 20 dBm. 5 ГГц - 20 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 7 Вт. менее li, более Питание PoE: 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Раздача PoE: 48 В Pass-Through. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 50°C. менее li, более Размеры: 140 x 86.7 x 26 мм. менее /ul, более . Для экономии, возможно приобрести 5 точек доступа в комплекте менее a href="https://viva-telecom.org/13709/ubiquiti/unifi-ap-ac-in-wall-5-pack/", более Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall (5-pack) менее /a, более .

### Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall (5-pack) (арт. UAP-AC-IW-5)

33 650 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall (5-pack) менее /strong, более комплект из 5 штук, двухдиапазонных точек доступа для домашнего использования или в небольшой офис, гостиницу, загородный дом. Возможно установить в монтажную коробку (подрозетник), корпус точки доступа утопляется в стену. Работает в диапазоне 2,4 и 5 ГГц, стандарт 802.11 a/b/g/n/ac с поддержкой технологии MIMO 2x2, передает сигнал на расстояние до 100 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 300 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 867 Mbps. Сетевой интерфейс 3x 10/100/1000 Ethernet-порт. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (POE) и поддерживает стандарт 802.3at PoE+. Максимальная выходная мощность: 2.4 ГГц - 20 dBm, 5 ГГц - 20 dBm. Антенна: двухдиапазонная, однополярная. Усиление антенны: 2.4 ГГц - 1 dBi, 5 ГГц - 2 dBi. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall (UAP-AC-IW-5) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Диапазон Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. Стандарт 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Сетевой интерфейс: 3x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 1x (двухдиапазонная) антенна с усилением 2.4 ГГц - 1 dBi, 5 ГГц - 2 dBi. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 20 dBm. 5 ГГц - 20 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 7 Вт. менее li, более Питание PoE: 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт (Блок питания в комплект не входит). менее li, более Раздача PoE: 48 В Pass-Through. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 50°C. менее li, более Размеры: 140 x 86.7 x 26 мм. менее /ul, более .

### Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall Pro (5-pack) (арт. UAP-AC-IW-PRO-5)

По запросу

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall Pro (5-pack) менее /strong, более комплект из 5 штук, двухдиапазонных точек доступа с увеличенной мощностью до 22 dBm и MIMO 3x3. Возможно установить в монтажную коробку (подрозетник), корпус точки доступа утопляется в стену. Работает в диапазоне 2,4 и 5 ГГц, стандарт 802.11 a/b/g/n/ac с поддержкой технологии MIMO 3x3. Передает сигнал со скоростью в диапазоне 2.4 ГГц - до 450 Mbps и в диапазоне 5 ГГц - до 1300 Mbps. Сетевой интерфейс 3x 10/100/1000 Ethernet-порт. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (POE) и поддерживает стандарт 802.3at PoE+. Максимальная выходная мощность: 2.4 ГГц - 22 dBm, 5 ГГц - 22 dBm. Антенна: двухдиапазонная, однополярная. Усиление антенны: 2.4 ГГц - 5 dBi, 5 ГГц - 6,5 dBi. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall Pro (5-pack) (UAP-AC-IW-PRO-5) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Диапазон Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. Стандарт 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Сетевой интерфейс: 3x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 1x (двухдиапазонная) антенна с усилением 2.4 ГГц - 5 dBi, 5 ГГц - 6,5 dBi. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 22 dBm. 5 ГГц - 22 dBm. менее li, более BSSID: до 8 на каждый радиointерфейс. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 10 Вт. до 22 Вт (с PoE Pass-Through). менее li, более Питание PoE: 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт (Блок питания в комплект не входит). менее li, более Раздача PoE: 48 В Pass-Through. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 50°C. менее li, более Размеры: 140 x 86.7 x 26 мм. менее /ul, более .

### Ubiquiti UniFi AP AC Lite (арт. UAP-AC-LITE). [В наличии: 0]

6 100 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Lite (UAP-AC-LITE) менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа для домашнего использования или в небольшой офис. Работает в диапазоне 802.11 a/b/g/n/ac и передает сигнал на расстояние до 122 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 300 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 867 Mbps. Возможно реализовать беспроводной роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP AC Lite включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (POE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение Unifi устанавливается на Mac или PC, контроллер Unifi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Lite (UAP-AC-LITE) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 2x (двухдиапазонная) антенна с усилением 3 dBi каждая. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 20 dBm. 5 GHz - 20 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 6.5 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 200. менее li, более Питание PoE: 24V, 0,5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 160 x 160 x 31.45 мм. менее /ul, более . Для экономии, возможно приобрести 5 точек доступа в комплекте менее a href="https://viva-telecom.org/13092/ubiquiti/unifi-ap-ac-lite-5-pack/", более Ubiquiti UniFi AP AC Lite (5-pack) менее /a, более , уточнение: (5-pack) блоки питания отсутствуют в комплекте.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

## Ubiquiti UniFi AP AC Lite (5-pack) (арт. UAP-AC-LITE-5)

27 500 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Lite 5-pack (UAP-AC-LITE-5) менее /strong, более комплект из 5 штук двухдиапазонных точек доступа. Работают в диапазоне 802.11 a/b/g/n/ac и передает сигнал на расстояние до 122 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 300 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 867 Mbps. Возможно реализовать бесшовный роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP AC Lite (5-pack) включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (PoE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение UniFi устанавливается на Mac или PC, контроллер UniFi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. менее b, более Уточнение: в комплекте (5-pack) блоки питания отсутствуют, рекомендуем запитывать точки доступа UniFi при помощи PoE-коммутаторов. менее /b, более . . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Lite 5-pack (UAP-AC-LITE-5) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 2x (двухдиапазонная) антенна с усилением 3 dBi каждая. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 20 dBm. 5 GHz - 20 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 6.5 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 200. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 160 x 160 x 31.45 мм. менее /u1, более

## Ubiquiti UniFi AP AC Long Range (арт. UAP-AC-LR). [В наличии: 0]

7 500 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Long Range менее /strong, более мощная двухдиапазонная точка доступа для использования в офисах, складах и других местах где пользователи сталкиваются с тем когда клиентское устройство «видит» точку доступа, но не может «добить» до нее, так как не хватает ресурсов. Работает в диапазоне 802.11 a/b/g/n/ac и передает сигнал на расстояние до 183 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 450 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 867 Mbps. Возможно реализовать бесшовный роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP AC Long Range включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (PoE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение UniFi устанавливается на Mac или PC, контроллер UniFi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Long Range менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 1x двухдиапазонная трёхполяризованная антенна с усилением 3 дБи на 2.4 ГГц и 6 дБи на 5 ГГц. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 24 dBm. 5 GHz - 22 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 6.5 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 200. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 175.7 x 175.7 x 43.20 мм. менее /u1, более . Для экономии, возможно приобрести 5 точек доступа в комплекте Ubiquiti UniFi AP AC Lite (5-pack), уточнение: (5-pack) блоки питания отсутствуют в комплекте).

## Ubiquiti UniFi AP AC Long Range (5-pack) (арт. UAP-AC-LR-5-EU)

34 500 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Long Range (5-pack) менее /strong, более комплект из 5 мощных двухдиапазонных точек доступа для использования в офисах, складах и других местах где пользователи сталкиваются с тем когда клиентское устройство «видит» точку доступа, но не может «добить» до нее, так как не хватает ресурсов. Работает в диапазоне 802.11 a/b/g/n/ac и передает сигнал на расстояние до 183 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 450 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 867 Mbps. Возможно реализовать бесшовный роуминг. В комплекте поставки набора UniFi UniFi AP AC Long Range (5-pack) включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (PoE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение UniFi устанавливается на Mac или PC, контроллер UniFi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Long Range (5-pack) (UAP-AC-LR-5-EU) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Комплект: 5 точек доступа. менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 1x двухдиапазонная трёхполяризованная антенна с усилением 3 дБи на 2.4 ГГц и 6 дБи на 5 ГГц. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 24 dBm. 5 GHz - 22 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 6.5 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 200. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 175.7 x 175.7 x 43.20 мм. менее /u1, более

## Ubiquiti UniFi AP AC Mesh (арт. UAP-AC-M)

6 850 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Mesh менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа - 2.4 ГГц и 5 ГГц, работает в стандарте 802.11ac/n/a/g/b. Корпус может работать как в помещении, так и на улице, благодаря MIMO 2x2, показывает общую скорость передачи данных до 1167 Мбит/с - до 867 Мбит/с на 5 ГГц и до 300 Мбит/с на 2.4 ГГц. Точка доступа UniFi AC Mesh поддерживает PoE-стандарты: 802.3af (Метод А) и Passive PoE 24 В. Питание на точку доступа подается от совместимых PoE-коммутаторов, EdgePoint EP-R6, UniFi PoE Switch или блока питания Gigabit PoE (в комплекте). При желании можно подключить внешнюю MIMO2x2 секторную антенну, антенны на точке доступа съемные, и уже покрыть большую площадь. Дальность действия со стандартной антенной - до 183 м. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Mesh (UAP-AC-M) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Частота Wi-Fi: 2.4 ГГц + 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11ac; 802.11b; 802.11g; 802.11n. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порт. менее li, более Антенна внешняя двухдиапазонная всенаправленная: 2.4 ГГц: 3 дБи . 5 ГГц:



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.

4 дБи. 2x2 MIMO. менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 20 dBm. 5 ГГц: 20 dBm. менее 11, более Максимальная потребляемая мощность: 8.5 Вт. менее 11, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал (итого до 8 на одну точку доступа). менее 11, более Электропитание: Passive PoE (питание по витой паре) 24 В. Поддержка стандарта 802.3af, Метод А. (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее 11, более Рабочая температура: -30 ° +70°C. менее 11, более Размеры: 353 x 46 x 34.4 мм. менее /u1, более . Для экономии, возможно приобрести 5 точек доступа в комплекте Ubiquiti UniFi AP AC Mesh (5-pack). Приобретая такой комплект вы удешевляете проект беспроводной WiFi сети.

## Ubiquiti UniFi AP AC Mesh (5-Pack) (арт. UAP-AC-M-5)

33 650 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Mesh (5-Pack) менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа - 2.4 ГГц и 5 ГГц, работает в стандарте 802.11ac/n/a/g/b. Комплект из 5 штук. Корпус может работать как в помещении, так и на улице, благодаря MIMO 2x2, показывает общую скорость передачи данных до 1167 Мбит/с - до 867 Мбит/с на 5 ГГц и до 300 Мбит/с на 2.4 ГГц. Точка доступа UniFi AC Mesh поддерживает PoE-стандарты: 802.3af (Метод А) и Passive PoE 24 В. Питание на точку доступа подается от совместимых PoE-коммутаторов, к примеру EdgePoint EP-R6, UniFi PoE Switch и прочие, блок питания в комплекте не поставляется. При желании можно подключить внешнюю MIMOx2 секторную антенну, антенны на точке доступа съемные, и уже покрыть большую площадь. Дальность действия со стандартной антенной - до 183 м. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Mesh (5-Pack) (UAP-AC-M-5) менее /strong, более : менее u1, более менее 11, более Частота Wi-Fi: 2.4 ГГц + 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11ac; 802.11b; 802.11g; 802.11n. менее 11, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порт. менее 11, более Антенна внешняя двухдиапазонная всенаправленная: 2.4 ГГц: 3 дБи . 5 ГГц: 4 дБи. 2x2 MIMO. менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 20 dBm. 5 ГГц: 20 dBm. менее 11, более Максимальная потребляемая мощность: 8.5 Вт. менее 11, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал (итого до 8 на одну точку доступа). менее 11, более Электропитание: Passive PoE (питание по витой паре) 24 В. Поддержка стандарта 802.3af, Метод А. (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее 11, более Рабочая температура: -30 ° +70°C. менее 11, более Размеры: 353 x 46 x 34.4 мм. менее /u1, более . Приобретая такой комплект вы удешевляете проект беспроводной WiFi сети.

## Ubiquiti UniFi AP AC Mesh Pro (арт. UAP-AC-M-PRO)

13 500 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Mesh Pro менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа - 2.4 ГГц и 5 ГГц, работает в стандарте 802.11ac/n/a/g/b. Уникальность: MIMO 3x3, 2x 10/100/1000 Ethernet порта. Корпус может работать как в помещении, так и на улице, показывает общую скорость передачи данных 1750 Мбит/с, складывается из: до 1300 Мбит/с на 5 ГГц и до 450 Мбит/с на 2.4 ГГц. Точка доступа UniFi AC Mesh поддерживает PoE-стандарты: 802.3af (Метод А) и Passive PoE 24 В. Питание на точку доступа подается от совместимых PoE-коммутаторов, EdgePoint EP-R6, UniFi PoE Switch или блока питания Gigabit PoE (в комплекте). Дальность действия - до 183 м. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Mesh Pro (UAP-AC-M-PRO) менее /strong, более : менее u1, более менее 11, более Частота Wi-Fi: 2.4 ГГц + 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11ac; 802.11b; 802.11g; 802.11n. менее 11, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порт. менее 11, более Антенна внешняя двухдиапазонная всенаправленная: 8 dBi. 3x3 MIMO. менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 22 dBm. 5 ГГц: 22 dBm. менее 11, более Максимальная потребляемая мощность: 9 Вт. менее 11, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал (итого до 8 на одну точку доступа). менее 11, более Электропитание: 802.3af PoE. (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее 11, более Рабочая температура: -40 ° +70°C. менее 11, более Размеры: 343.2 x 181.2 x 60.2 мм. менее /u1, более . Для экономии, возможно приобрести 5 точек доступа в комплекте Ubiquiti UniFi AP AC Mesh Pro (5-pack). Приобретая такой комплект вы удешевляете проект беспроводной WiFi сети.

## Ubiquiti UniFi AP AC Mesh Pro (5 Pack) (арт. UAP-AC-M-PRO-5)

65 000 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Mesh Pro (5 Pack) менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа - 2.4 ГГц и 5 ГГц, работает в стандарте 802.11ac/n/a/g/b. Комплект из 5 штук. Уникальность: MIMO 3x3, 2x 10/100/1000 Ethernet порта. Корпус может работать как в помещении, так и на улице, показывает общую скорость передачи данных 1750 Мбит/с, складывается из: до 1300 Мбит/с на 5 ГГц и до 450 Мбит/с на 2.4 ГГц. Точка доступа UniFi AC Mesh поддерживает PoE-стандарты: 802.3af (Метод А) и Passive PoE 24 В. Питание на точку доступа подается от совместимых PoE-коммутаторов, к примеру EdgePoint EP-R6, UniFi PoE Switch и прочие, блок питания в комплекте не поставляется. Дальность действия - до 183 м. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Mesh Pro (5 Pack) (UAP-AC-M-PRO-5) менее /strong, более : менее u1, более менее 11, более Частота Wi-Fi: 2.4 ГГц + 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11ac; 802.11b; 802.11g; 802.11n. менее 11, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порт. менее 11, более Антенна внешняя двухдиапазонная всенаправленная: 8 dBi. 3x3 MIMO. менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 22 dBm. 5 ГГц: 22 dBm. менее 11, более Максимальная потребляемая мощность: 9 Вт. менее 11, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал (итого до 8 на одну точку доступа). менее 11, более Электропитание: 802.3af PoE. (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее 11, более Рабочая температура: -40 ° +70°C. менее 11, более Размеры: 343.2 x 181.2 x 60.2 мм. менее /u1, более . Приобретая такой комплект вы удешевляете проект беспроводной WiFi сети.

## Ubiquiti UniFi AP AC Pro (5-pack) (арт. UAP-AC-PRO-5-EU)

48 650 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Pro (5-pack) менее /strong, более комплект из 5 штук двухдиапазонных точек доступа для использования в офисах, складах, на больших площадях. Нюанс данной модели, это то что исполнение производитель указывает внешнее, но это и не outdoor-точка, она не позиционируется как пригодная для эксплуатации вне помещений, просто теперь WiFi можно сделать и в помещении с повышенной влажностью, например, на складе, в большой веранде на улице - главное, чтобы при этом на точку не попала жидкость сверху. Работает в диапазоне 802.11 a/b/g/n/ac и передает сигнал на расстояние до 122 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 450 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 1300 Mbps. Питание устройства по Passive PoE (48V) или 802.3af/802.2at. Возможно реализовать бесшовный роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP AC Pro



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.

включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (PoE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение UniFi устанавливается на Mac или PC, контроллер UniFi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Pro (5-pack) (UAP-AC-PRO-5-EU) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Комплект: 5 точек доступа. менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц 802.11 a/b/g/n/ac. менее li, более Сетевой интерфейс: 2 x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 3x двухдиапазонные антенны с усилением 3 дБи на 2.4 ГГц и 6 дБи на 5 ГГц. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 22 dBm. 5 GHz - 22 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 9 Вт (с дополнительным аксессуаром - 20 Вт). менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 200. менее li, более Питание PoE: по Passive PoE (48V) или 802.3af/803.2at. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 196.7 x 196.7 x 35 мм. менее /ul, более

## Ubiquiti UniFi AP AC Pro E (арт. UAP-AC-PRO-E)

9 750 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Pro Е менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа для использования как на улице, так и внутри помещения. Всесезонный корпус делает её отличным решением для установки на улице. Работает в диапазоне 802.11a/b/g/n/ac и передает сигнал со скоростью в диапазоне 2.4 ГГц - до 450 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 1300 Mbps. Питание устройства по Passive PoE (48V) или 802.3af/803.2at. В комплекте поставки прибора UniFi AP AC Pro E включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (PoE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Pro E (UAP-AC-PRO-E) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц 802.11a/b/g/n/ac. Поддержка MIMO: в 2.4 ГГц 3x3, в 5 ГГц 3x3. менее li, более Сетевой интерфейс: 2 x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 1x USB 2.0 порт. менее li, более Антенна: 3x Двухдиапазонные антенны с усилением 3 dBi на 2.4 ГГц и 3 dBi на 5 ГГц. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 22 dBm. 5 GHz - 22 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 9 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 200. менее li, более Питание PoE: по Passive PoE (48V) или 802.3af/803.2at. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 196.7 x 196.7 x 35 мм. менее /ul, более

## Ubiquiti UniFi AP Pro (арт. UAP-Pro)

14 950 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP Pro менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа для установки внутри помещений. Способна передавать сигнал на расстояние до 122 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 450 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 300 Mbps. Возможно реализовать беспроводной роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP Pro включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (PoE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение UniFi устанавливается на Mac или PC, контроллер UniFi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP Pro менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц 802.11 a/b/g/n. менее li, более Сетевой интерфейс: 2 x 10/100 Ethernet. менее li, более Антенна: 2.4 ГГц встроенные 3 шт. (3x3 MIMO Spatial Diversity). 5 ГГц встроенные 2 шт. (2x2 MIMO Spatial Diversity) . менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 30 dBm. 5 GHz - 22 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 12 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 200. менее li, более Питание PoE: Питание PoE: 48V, 0,5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 200 x 200 x 36.5 мм. менее /ul, более . Для экономии, возможно приобрести 3 точки доступа в комплекте Ubiquiti UniFi AP Pro (3-pack). Приобретая такой комплект вы удешевляете проект беспроводной WiFi сети.

## Ubiquiti UniFi AP Pro (3-pack) (арт. UAP-Pro-3)

45 500 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP Pro (3-pack) менее /strong, более комплект из 3х штук двухдиапазонных точек доступа для установки внутри помещений. Точки доступа способны передавать сигнал на расстояние до 122 метров, со скоростью в диапазоне 2.4 GHz - до 450 Mbps и в диапазоне 5 GHz - до 300 Mbps. Возможно реализовать беспроводной роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP Pro включены все необходимые крепления для монтажа на подвесном потолке или стене. Питание реализовано по технологии Power Over Ethernet (PoE). На лицевой поверхности точки доступа имеется светодиодный индикатор, который позволит администратору определить состояние устройства, его работоспособность. Программное обеспечение UniFi устанавливается на Mac или PC, контроллер UniFi можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP Pro (3-pack) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Комплект: 3 точки доступа. менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц 802.11 a/b/g/n. менее li, более Сетевой интерфейс: 2 x 10/100 Ethernet. менее li, более Антенна: 2.4 ГГц встроенные 3 шт. (3x3 MIMO Spatial Diversity). 5 ГГц встроенные 2 шт. (2x2 MIMO Spatial Diversity) . менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 30 dBm. 5 GHz - 22 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 12 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 200. менее li, более Питание PoE: Питание PoE: 48V, 0,5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 200 x 200 x 36.5 мм. менее /ul, более





3АО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

## LigoWave LigoDLB PRO 5-90-20ac (арт. DLB-5-90-20ac-PRO)

23 300 руб.

менее strong, более Секторная базовая станция LigoWave LigoDLB PRO 5-90-20ac с интегрированной антенной менее /strong, более , работает в диапазоне 5 ГГц (5150 - 5850 МГц), стандарт IEEE 802.11 a/n/ac, проприетарный протокол iPoll 2 и 3. менее b, более Основные характеристики менее /b, более : Антенна встроенная, с двойной поляризацией (MIMO), секторная, 90°. Ширина луча в горизонтальной плоскости при горизонтальной поляризации - 90°. Ширина луча в вертикальной плоскости - 20°. Выходная мощность передатчика - до 30 dBm. Усиление антенны - 20 dBi. Ширина канала - 5, 10, 20, 40, 80 МГц. Сетевой интерфейс - 1x 10/100/1000 Base-T, поддерживает режим питания 48 В (802.3af). Металлический корпус устройства полностью защищен от погодных воздействий (стандарт защиты IP-67) и прекрасно экранирован от сторонних радиопомех. С помощью монтажного кронштейна корпус возможно наклонить на 15° при её установке. Диапазон поддерживаемых диаметров мачты - от 25 до 75 мм. Сама база построена на чипсете QCA 9557 (720 МГц), радиомодуль QCA9882 и память 128 МБ RAM/Flash, все это позволяет достигать пропускную способность до 500 Мбит/с. Электропитание - 37-56В DC PoE 802.3af (AC - DC адаптер включен в комплект поставки). Устройство линейки LigoDLB ac обладает обратной совместимостью с устройствами LigoDLB, использующими протокол iPoll, который помогает своевременно расширять и модернизировать существующие сети при помощи новейших технологий. . менее strong, более Технические характеристики LigoWave LigoDLB PRO 5-90-20ac (DLB-5-90-20ac-PRO) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: QCA 9557 (720 МГц). менее li, более Память: 128 МБ RAM/Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 10/100/1000 Base-T. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц (5150 - 5850 МГц). IEEE 802.11 a/n/ac и проприетарный протокол iPoll 2 и 3. менее li, более Антенна: 5 ГГц двойной поляризации (MIMO). Коэффициент усиления: 20 dBi. секторная 90°. менее li, более Выходная мощность передатчика: до 30 dBm. менее li, более Электропитание: 37-56В DC PoE 802.3af. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 10 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +65°C. менее li, более Размеры: 574 x 114 x 46 мм. Вес (с креплением): 3,6 кг. менее /u1, более

## MikroTik BaseBox-5 (арт. RB912UAG-5HPnD-OUT). [В наличии: 0]

5 900 руб.

менее strong, более Внешняя точка доступа MikroTik BaseBox5 менее /strong, более - мощное устройство, построенное на базе сетевого процессора Atheros AR9342 с тактовой частотой 600MHz, и имеющее 64MB встроенной DDR оперативной памяти. А встроенный беспроводной модуль RB912UAG-5HPnD-OUT основан на современном чипе AR9342-BL1A, работающем в частотном диапазоне 5GHz, и поддерживающем стандарты беспроводной связи IEEE 802.11a/n, которые позволяют добиться скорости передачи данных до 300Mbit/s. MikroTik RB912UAG-5HPnD-OUT (BaseBox5) оборудован 10/100/1000Mbit/s Gigabit Ethernet портом. При установке в порт miniPCle дополнительной радиокарты, можно воспользоваться тремя дополнительными отверстиями для кабельных выходов. Это сможет позволить маршрутизатору работать сразу в двух диапазонах 2.4 и 5 ГГц. В порт miniPCle также можно установить 3G/4G-радиокарту. Так же, есть USB 2.0 порт, несколько светодиодных индикаторов, звуковой индикатор и кнопка сброса. Поставляется устройство с индексом OUT в названии модели, в специальном пластиковом корпусе для уличного применения. Всепогодное исполнение которого, позволяет применять устройство в любых климатических условиях. Поставляется MikroTik BaseBox5 с предустановленной Router OS лицензии Level4. менее strong, более Технические характеристики BaseBox5 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9342 600MHz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 Gigabit порт с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz AR9283 802.11a/n. 2 x RP-SMA разъема. менее li, более 1x USB 2.0 (при использовании miniPCle 3G/4G-модема порт USB отключается). менее li, более 1x miniPCle (для WiFi-радиокарты или 3G/4G-модема). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC (не 802.3af). Потребляемая мощность 14W при 24V. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 246x135x50 мм. менее li, более Вес: 390 г. менее /u1, более

## MikroTik DISC Lite5 (арт. RBDisc-5nD). [В наличии: 0]

3 200 руб.

менее strong, более Простая точка доступа MikroTik DISC Lite5 менее /strong, более для работы в режиме точка-точка, организации Wi-Fi линков на частоте 5 ГГц. Точка доступа работает в стандарте 802.11a/n в частотном диапазоне 5 ГГц, MIMO 2x2. Диаграмма направленности антенны 12°. Усиление антенны 21 dBi, мощность радиомодуля 25 dBm. MikroTik DISC Lite5 оснащена процессором AR9344 с тактовой частотой 600MHz, и 64 Мб встроенной DDR оперативной памяти. Основной проводной интерфейс один 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 11-30V постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка") для замены проводных систем. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik DISC Lite5 (RBDisc-5nD) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz CPU. менее li, более Оперативная память: 64 Мб. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц (5150 - 5875 МГц) 802.11a/n. 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 5 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 24.5 ± 0.5 dBi. Мощность передатчика: 25 dBm. Угол излучения 7°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 11-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 265 x 80 мм. менее li, более Максимальное энергопотребление 6 Вт. менее /u1, более

## MikroTik DISC Lite5 ac (арт. RBDiscG-5acD)

3 900 руб.

менее strong, более Простая точка доступа MikroTik DISC Lite5 ac менее /strong, более для работы в режиме точка-точка, организации Wi-Fi линков на частоте 5 ГГц. Работает в стандарте 802.11a/n/ac. Диаграмма направленности антенны 12°. Усиление антенны 21 dBi, мощность радиомодуля 25 dBm. Поддержка MIMO 2x2. MikroTik DISC Lite5 ac оснащена процессором IPQ-4018 с тактовой частотой 716 MHz. ОЗУ 256 МБ RAM. ПЗУ 16 МБ Flash. Основной проводной интерфейс один 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 10-30V постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3. . менее strong, более Технические



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.

характеристики MikroTik DISC Lite5 ac (RBDiscG-5acD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018 716 MHz CPU. менее li, более Память: ОЗУ 256 МБ RAM. ПЗУ 16 МБ Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц (5150 – 5875 МГц) 802.11ac. 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 5 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 21 dBi. Мощность передатчика: 25 dBm. Угол излучения 12°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 265 x 80 мм. менее li, более Максимальное энергопотребление 7 Вт. менее /ul, более

## MikroTik DynaDish-5 (арт. RBDynaDishG-5HacD). [В наличии: 0]

10 350 руб.

менее strong, более MikroTik DynaDish 5 уличная беспроводная точка доступа для дальних расстояний менее /strong, более - внешняя панельная антенна с высоким коэффициентом усиления и мощной начинкой, работает точка доступа в частотном диапазоне 5 GHz. Беспроводной стандарт 802.11a/n/ac. Устройство оборудовано антенной с усилением 25 dBi с углом излучения 8 градусов. Беспроводной интерфейс DynaDish 5, на производительном чипе QCA9882-BR4A-R. Питание подается на Wi-Fi точку доступа удаленно по сетевому кабелю с помощью блока питания и PoE инжектора, которые входят в комплект поставки. MikroTik RBDynaDishG-5HacD это отличное решения для развертывания беспроводных каналов точка-точка (Point-to-Point). . менее strong, более Технические характеристики MikroTik DynaDish 5 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557-AT4A-R 720MHz. менее li, более Оперативная память: 128MB DDR. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n/ac. менее li, более Антенна: 5 GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 25 dBi. Угол излучения - 8 градусов. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 11-60V DC. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Размеры: диаметр 404 мм, высота 175 мм. менее /ul, более

## MikroTik LDF 5 (арт. RBLDF-5nD). [В наличии: 0]

2 600 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik LDF 5 менее /strong, более диапазона 5 ГГц, для установки в параболическую антенну. Предназначена для установки на офсетные параболические спутниковые антенны, которые повсеместно используют для приема спутникового телевидения. Спутниковая тарелка будет выполнять функцию усиливающего сигнал рефлектора, антенна с кронштейном регулировки офсетного угла. Этот универсальный кронштейн диаметром 40 мм позволяет легко встроить в него устройство LDF. Используя тарелку диаметром до 100 см, можно добиться усиления антенны до 33 дБи. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LDF 5 (RBLDF-5nD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9344 600 MHz. менее li, более Память: ОЗУ 64 Mb. ПЗУ 16 Mb. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz (5150 – 5875 МГц) 802.11a/n. 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 5GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 9 dBi. Угол излучения 7°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-28V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 84 x 84 мм x 115 мм. менее li, более Максимальное энергопотребление 6 Вт. менее /ul, более

## MikroTik LHG 5 (3-pack) (арт. RBLHG5kit)

11 600 руб.

менее strong, более Комплект из 3-х штук точек доступа MikroTik LHG 5 (3-pack) менее /strong, более для подключения клиентов, работе в режиме точка-точка, организации Wi-Fi мостов на частоте 5 ГГц. Отличительная особенность данной модели, это антенна ячеистой структурой, выглядит очень необычно. Точка доступа работает в стандарте 802.11a/n в частотном диапазоне 5 ГГц. Диаграмма направленности 7°. Усиление антенны 24,5 dBi, мощность радиомодуля 25 dBm. MikroTik LHG 5 оснащена процессором AR9344 с тактовой частотой 600MHz, и 64 Mb встроенной DDR оперативной памяти. Основной проводной интерфейс один 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 11-30V постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка") для замены проводных систем. Выполнено в пластиковом компактном корпусе, легко и быстро монтируется на мачту или кронштейн с помощью металлического ленточного хомута. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG 5 (3-pack) (RBLHG5kit) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz CPU. менее li, более Оперативная память: 64 Mb. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n. 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 5GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 24.5 ± 0.5 dBi. Мощность передатчика: 25 dBm. Угол излучения 7°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 11-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 391 x 222 мм. Вес: 560 гр. менее li, более Максимальное энергопотребление до 6 Вт. менее /ul, более

## MikroTik LHG HP5 (арт. RBLHG-5HPnD)

4 600 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа MikroTik LHG HP5 (Light Head Grid High Power) менее /strong, более для подключения клиентов, работе в режиме точка-точка, организации Wi-Fi мостов на частоте 5 ГГц. Дальность при использовании LHG HP5 со своим однотипником LHG HP5 - до 20 км. Дальность при работе LHG HP5 с секторной антенной mantBox 19s - до 14 км. Отличительная особенность данной модели, это антенна ячеистой структурой, выглядит очень необычно. Точка доступа работает в стандарте 802.11a/n в частотном диапазоне 5 ГГц. Диаграмма направленности 10.4°. Усиление антенны 24,5 dBi ± 0,5, мощность радиомодуля 28 dBm. MikroTik LHG HP5 оснащена процессором AR9344 с тактовой частотой 600MHz, и 64 Mb встроенной DDR оперативной памяти и 16 Mb Flash памяти. Основной проводной интерфейс 1x 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 10-28 В постоянного тока. LHG HP5 имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме



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.

беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка"). . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG HP5 (RBLHG-5HPnD) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz CPU. менее li, более Память: ОЗУ 64 Мб. Flash 16 Мб . менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц (5150 – 5875 МГц), 802.11a/n. 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 5 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 24,5 dBi ± 0,5. Мощность передатчика: 28 dBm. Угол излучения 10.4°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-28 В DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38А и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальное энергопотребление до 7 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 391 x 222 мм. Вес: 560 гр. менее /u1, более

## MikroTik LHG XL HP5 (арт. RBLHG-5HPnD-XL)

5 300 руб.

беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка"). . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG XL HP5 (Light Head Grid Extra Large High) менее /strong, более для подключения клиентов, работе в режиме точка-точка, организации Wi-Fi мостов на частоте 5 ГГц. Дальность при использовании LHG XL HP5 со своим однотипником LHG XL HP5 – до 40 км. Дальность при работе LHG XL HP5 с секторной антенной mantBox 19s – до 20 км. Отличительная особенность данной модели, это антенна ячеистой структурой, выглядит очень необычно. Точка доступа работает в стандарте 802.11a/n в частотном диапазоне 5 ГГц. Диаграмма направленности 6.4°. Усиление антенны 27 dBi, мощность радиомодуля 28 dBm. MikroTik LHG XL HP5 оснащена процессором AR9344 с тактовой частотой 600MHz, и 64 Мб встроенной DDR оперативной памяти и 16 Мб Flash памяти. Основной проводной интерфейс 1x 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 10-28 В постоянного тока. LHG XL HP5 имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка"). . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG XL HP5 (RBLHG-5HPnD-XL) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz CPU. менее li, более Память: ОЗУ 64 Мб. Flash 16 Мб . менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц, 802.11a/n. 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 5 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 27 dBi. Мощность передатчика: 28 dBm. Угол излучения 6.4°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-28 В DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38А и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальное энергопотребление до 7 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 550 x 245 мм. Вес: 945 гр. менее /u1, более

## MikroTik LHG-5 (арт. RBLHG-5nD)

3 900 руб.

беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка") для замены проводных систем. Выполнено в пластиковом компактном корпусе, легко и быстро монтируется на мачту или кронштейн с помощью металлического ленточного хомута. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG 5 (RBLHG-5nD) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz CPU. менее li, более Оперативная память: 64 Мб. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n. 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 5GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 24.5 ± 0.5 dBi. Мощность передатчика: 25 dBm. Угол излучения 7°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 11-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38А и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 391 x 222 мм. Вес: 560 гр. менее li, более Максимальное энергопотребление 6 Вт. менее /u1, более

## MikroTik mANTBox 15s (арт. RB921GS-5HPacD-15S). [В наличии: 0]

9 600 руб.

беспроводной точки доступа и антенна в одном корпусе MikroTik mANTBox 15s менее /strong, более – в данном устройстве очень удачное сочетание производительного радиомодуля RB921 (он же NetMetal 5) стандарта 802.11 ac/a/n и секторной антенны mANT с углами излучения – 120° в горизонтальной и 10° в вертикальной плоскостях. В точке доступа установлен 1x 10/100/1000 Ethernet гигабитный сетевой порт, и дополнительный 1x SFP порт, в который может быть подключен оптический модуль. Беспроводной модуль RB921GS-5HPacD-15S работает на частоте от 5 ГГц в стандарте 802.11 ac/a/n и обеспечивает 2 канала приема/передачи (MIMO 2x2). Питание устройства может осуществляться как от блока питания, так и по сетевому кабелю технологии PoE In. Диапазон входящего напряжения от 8 до 30В. Заявленный уровень энергопотребления не превышает 13 Вт. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik mANTBox 15s (RB921GS-5HPacD-15S) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: QCA9557 720MHz CPU. менее li, более Память: 128 Мб DDR2 300 Mhz. 128 MB Flash . менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 1x SFP порт. менее li, более Выходная мощность: 31 dBm. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц 802.11a/n/ac. менее li, более Антенна: угол излучения по горизонтали 120°, по вертикали 10°. MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 15 dBi. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.8А и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 13W. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размеры: 140x348x82 мм. менее /u1, более



3АО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

## MikroTik mANTBox 19s (арт. RB921GS-5HPacD-19S). [В наличии: 0]

13 500 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа и антенна в одном корпусе MikroTik mANTBox 19s менее /strong, более - в данном устройстве очень удачное сочетание производительного радиомодуля RB921 (он же NetMetal 5) стандарта 802.11ac/a/n и секторной антенны mANT с углами излучения - 120° в горизонтальной и 5° в вертикальной плоскостях. В точке доступа установлен 1x 10/100/1000 Ethernet гигабитный сетевой порт, и дополнительный 1x SFP порт, в который может быть подключен оптический модуль. Беспроводной модуль RB921GS-5HPacD-19S работает на частоте от 5 ГГц в стандарте 802.11ac/a/n и обеспечивает 2 канала приема/передачи (MIMO 2x2). Питание устройства может осуществляться как от блока питания, так и по сетевому кабелю технологии PoE In. Диапазон входящего напряжения от 8 до 30В. Заявленный уровень энергопотребления не превышает 13 Вт. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik mANTBox 19s (RB921GS-5HPacD-19S) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557 720MHz CPU. менее li, более Память: 128 Мб DDR2 300 Mhz. 128 MB Flash . менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более 1x SFP порт. менее li, более Выходная мощность: 31 dBm. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц 802.11a/n/ac. менее li, более Антенна: угол излучения по горизонтали 120°, по вертикали 5°. MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 19 dBi. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.8A и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 13W. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размеры: 140x348x82 мм. менее /ul, более

## MikroTik Metal 5SHPn (арт. RBMetal5SHPn). [В наличии: 0]

6 700 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа в металлическом корпусе MikroTik Metal 5SHPn менее /strong, более отличное решения для уличной установки, построения мостов на дальние расстояния. Металлический корпус отлично справляется с охлаждением столь мощност точки доступа и плюс защищает от непогоды, будь то дождь, снег и пыль. Точка доступа RBMetal5SHPn рассчитана на работу в частотном диапазоне 5GHz, поддерживает все современные стандарты беспроводной связи 802.11a/n, MIMO 1x1, имеет защиту от перенапряжения по антенному входу, сетевой порт 10/100 Мбит/с FastEthernet. Передатчик с выходной мощностью 1.3 Watt , позволяет добиться большой дальности связи (с направленной антенной без проблем строится мост на более чем 50 км, при прямой видимости и свободной зоной Френеля). Встроенный разъем N-type male позволяет подключить его непосредственно к антенне или через кабельную сборку. Светодиодные индикаторы позволяют легко направить антенну на максимальный уровень сигнала. Снизу корпуса крышка сетевого разъема фиксируется с помощью защелок, которые плотно притягивают ее к уплотняющей резиновой прокладке, расположенной по периметру. Под крышкой расположен разъем для подключения витой пары и кнопка сброса. Питающее напряжение должно лежать в интервале 8-30 вольт. При монтаже устройства желательно разъем ввода сетевого кабеля для исключения попадания влаги хорошо загерметизировать, с помощью герметика, изолянты или сырой резины, а при горизонтальной установке это следует сделать обязательно. Лицензия Level 4 позволяет работать RBMetal5SHPn в качестве базовой станции беспроводной сети с секторными или панельными антеннами, а так же каналов точка-точка на больших расстояниях, при этом MikroTik Metal 2SHPn накручивается прямо на антенный разъем и не требует дополнительного крепления. менее strong, более Технические характеристики Metal 5SHPn менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Сетевой процессор Atheros AR7241 400MHz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Mbit with Fast Ethernet с поддержкой Auto MDI-X. L2MTU размер пакета до 2030. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n 1x1 MIMO, N-type male разъем. менее li, более Индикация: 5 светодиодов уровня беспроводного сигнала, один светодиод активности Ethernet. менее li, более Питание: только 8-30V PoE. 16KV ESD защита на RF порту. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS v5, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размер: 177x44x44 мм. менее li, более Вес: 193 г. менее /ul, более

## MikroTik NetBox 5 (арт. RB911G-5HPacD-NB). [В наличии: 0]

7 600 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik NetBox 5 менее /strong, более - с возможностью работы не только в помещении, но и с уличным размещением для установки на мачту, как заявляет производитель предпочтительно использовать в качестве базовой станции. Точка доступа NetBox 5 производитель оснастил мощным процессором Atheros QCA9557 (частота 720MHz) и работает в широком частотном диапазоне 4920-6100 MHz, стандарт 802.11ac. NetBox 5 имеет достаточное количество памяти (RAM 128 Mb) и обеспечивает высокую пропускную способность, частотные каналы шириной 20/40/80 MHz с суммарной скоростью передачи данных в радиоканале до 866 Mbit/s. Данная базовая станция оснащена 1 гигабитным ethernet-портом и мощным WiFi-модулем 31 dBm. Наличие двух RP-SMA female разъемов позволяют использовать устройство со множеством антенн без лишних переходников. Прочная надежная конструкция обеспечивает защиту внутренних элементов и в то же время легко открывается для доступа к плате без помощи дополнительных инструментов. Работает точка доступа MikroTik NetBox 5 под управлением операционной системы MikroTik RouterOS с лицензией 4 уровня, с данным уровнем лицензии можно работать не только как с клиентским оборудованием, но и как с базовой станцией для создания сети типа точка-точка или точка-многоточка. Совместимость: в случае использования устройства NetBox 5 в качестве базовой станции, клиентами могут выступать устройства из серии SXT, а именно модели Routerboard SXTG-5HPacD (SXT ac) или Routerboard SXTG-5HPacD-SA (SXT SA ac). . менее strong, более Технические характеристики NetBox 5 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557 720MHz. менее li, более Оперативная память: 128MB DDR. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 Gigabit порт с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11ac (4920&#8210;6100MHz GHz). Разъем для антенны: 2 x RP-SMA (female). Поддержка MIMO: 2 &#215; 2. менее li, более Мощность передачи (макс): 31 dBm. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более Режимы беспроводной сети: Access Point, Station WDS. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC (не 802.3af). Потребляемая мощность 12W при 24V. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 246x135x50 мм. менее li, более Вес: 390 г. менее /ul, более

## MikroTik NetMetal 5 (арт. RB922UAGS-5HPacD-NM)

9 900 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 Всепогодная водонепроницаемая точка доступа MikroTik NetMetal 5 менее /strong, более оснащена SFP портом для подключения оптики напрямую, гигабитным 1 x 10/100/1000 Мбит/сек Ethernet (Auto MDI/X) портом и WiFi-модулем с высокой выходной мощностью – 1.26 Вт, USB 2.0 портом. Корпус устройства алюминиевый, это не только отличная защита от внешних воздействий, так и прекрасный радиатор для отвода тепла. Скорость передачи может достигать 866 Мб/с, благодаря применению процессора QCA9557 с тактовой частотой 720 МГц. Точка рассчитана на работу в частотном диапазоне 4920–6100 МГц с поддержкой беспроводного стандарта 802.11ac. Выходная мощность 2-контурного радиомодуля, равна 31 дБм. Маршрутизатор не имеет встроенных антенн. Так как поддерживается конфигурация MIMO 2x2, на его корпусе расположены два антенных выхода формата RP-SMA, которые позволяют подключить внешнюю антенну. Внутри корпуса расположен слот 1x MiniPCIe (для подключения радиомодуля сотовой связи или Wi-Fi), слот SIM (используется, если на miniPCIe радиомодуле сотовой связи нет SIM-слота). 1x USB 2.0 (для множества функций; при использовании miniPCIe 3G/4G-модема порт USB отключается). Данную точку доступа можно использовать для многопользовательских сетей "точка-много-точек", в качестве базовой станции и как клиентское устройство. Подходит для создания каналов беспроводной связи "точка-к-точке" с высокой пропускной способностью.

менее strong, более Технические характеристики MikroTik NetMetal 5 (RB922UAGS-5HPacD-NM) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557 720MHz. менее li, более Оперативная память: 128MB DDR2. менее li, более Интерфейсы: 1 x USB 2.0 (при использовании miniPCIe 3G/4G-модема порт USB отключается). 1 x SFP порт. 1 x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet с Auto-MDI/X. 1 x MiniPCIe (для подключения радиомодуля сотовой связи или Wi-Fi). Слот SIM (используется, если на miniPCIe радиомодуле сотовой связи нет SIM-слота). менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n/ac. Ширина канала: 20/40/80 МГц. менее li, более 2x2 MIMO. Выходная мощность 31 дБм. 2 коннектора RP-SMA female для подключения внешней антенны. менее li, более Электропитание: PoE: 8-30V DC через порт Ether1 (Non 802.3af). Адаптер питания 24V DC 1.2A, Gigabit PoE инжектор. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license (AP support). менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 143x247x48 мм. менее li, более Вес: 865 г. менее /ul, более

## MikroTik OmniTik 5 ac (арт. RB0mniTikG-5HacD)

7 300 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik OmniTik 5 ac менее /strong, более – с круговой направленностью, для работы вне помещений, на улице. Встроенный радиомодуль 5 ГГц и 802.11a/n/ac, (помимо поддержки стандарта ac, имеется обратная совместимость с CPE-устройствами стандартов 802.11a/n). Выполнен в пластмассовом корпусе OmniTik 5 ac с двумя интегрированными антеннами круговой диаграммы направленности, с коэффициентом усиления по 7.5 dBi, которые в паре работают по технологии 2x2 MIMO, что обеспечивает надежную работу оборудования подобного типа. На плате OmniTik 5 ac встроенный передатчик мощностью 31 dBm, который напрямую соединен с всенаправленными антеннами без использования пигтейлов. Внешняя точка доступа MikroTik OmniTik 5 ac оборудована процессором QCA9557 частотой 720 МГц, оперативная память составляет 128 Мб. На передней стороне корпуса OmniTik расположены индикаторы активности сетевых портов и питания устройства. Под нижней защитной крышкой точки доступа расположены 5 сетевых портов 10/100/1000 Mbit/s Fast Ethernet с Auto-MDI/X и один разъем для подключения USB устройства (дает возможность подключения 3G модема или накопителей). В корпусе сделано отверстие для пропуска одного кабеля для первого сетевого порта, который поддерживает пассивное PoE. Что бы вывести кабели от других портов, нужно вырезать заглушки напротив них. Клемма заземления присутствует. Питание устройства осуществляется с помощью блока питания и PoE адаптера по кабелю "витая пара", для работы OmniTik 5 ac нужно 24 V и 0.8 A.

менее strong, более Технические характеристики MikroTik OmniTik 5 ac (RB0mniTikG-5HacD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557 720 MHz. менее li, более Память: ОЗУ 128 Mb. ПЗУ 16 Mb. менее li, более Сетевой интерфейс: 5x 10/100/1000 Mbit/s Fast Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более 1x USB порт type A. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц (5150 - 5875), 802.11a/n/ac, 2x2 MIMO. менее li, более Антенна: 7.5dBi (+/-1dBi). всенаправленная 360°. менее li, более Электропитание: питание через PoE Ethernet: 10-57V DC. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 14 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 416 x 129 x 58 мм. менее li, более Вес: 520 г. менее /ul, более

## MikroTik OmniTik 5 PoE ac (арт. RB0mniTikPG-5HacD)

8 600 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik OmniTik 5 PoE ac менее /strong, более – с круговой направленностью, для работы вне помещений, на улице. Основное отличие, это наличие 5x гигабитных PoE портов. RB0mniTikPG-5HacD поддерживает питание по технологии Passive PoE и стандартам 802.3at/af (12-57 В) на входе и 802.3at на выходе. Раздача питания на портах 2-5 позволяет запитать другие PoE-совместимые устройства с таким же вольтажём. Встроенный радиомодуль 5 ГГц и 802.11a/n/ac, (помимо поддержки стандарта ac, имеется обратная совместимость с CPE-устройствами стандартов 802.11a/n). Выполнен в пластмассовом корпусе OmniTik 5 PoE ac с двумя интегрированными антеннами круговой диаграммы направленности, с коэффициентом усиления по 7.5 dBi, которые в паре работают по технологии 2x2 MIMO, что обеспечивает надежную работу оборудования подобного типа. На плате OmniTik 5 PoE ac встроенный передатчик мощностью 31 dBm, который напрямую соединен с всенаправленными антеннами без использования пигтейлов. Внешняя точка доступа MikroTik OmniTik 5 PoE ac оборудована процессором QCA9557 частотой 720 МГц, оперативная память составляет 128 Мб. На передней стороне корпуса OmniTik расположены индикаторы активности сетевых портов и питания устройства. Под нижней защитной крышкой точки доступа расположены 5 сетевых портов 10/100/1000 Mbit/s Fast Ethernet с Auto-MDI/X и один разъем для подключения USB устройства (дает возможность подключения 3G модема или накопителей). В корпусе сделано отверстие для пропуска одного кабеля для первого сетевого порта, который поддерживает пассивное PoE. Что бы вывести кабели от других портов, нужно вырезать заглушки напротив них. Клемма заземления присутствует. Питание устройства осуществляется с помощью блока питания и PoE адаптера по кабелю "витая пара", для работы OmniTik 5 PoE ac нужно 28 V и 2.57 A.

менее strong, более Технические характеристики MikroTik OmniTik 5 PoE ac (RB0mniTikPG-5HacD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557 720 MHz. менее li, более Память: ОЗУ 128 Mb. ПЗУ 16 Mb. менее li, более Сетевой интерфейс: 5x 10/100/1000 Mbit/s Fast Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более 1x USB порт type A. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц (5150 - 5875), 802.11a/n/ac, 2x2 MIMO. менее li, более Антенна: 7.5dBi (+/-1dBi). всенаправленная 360°. менее li, более PoE in 802.3af/at (Eth1). PoE out 802.3at- порты 2-5 (только Passive PoE, не af/at). менее li, более MAX выходной ток на порт: 1 A (если на входе менее 30 В). 0.5 A (если на входе , более 30 В). менее li, более Электропитание: питание через PoE Ethernet: Passive PoE 12 - 57 В, 802.3at/af. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 18 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 416 x 129 x 58 мм. 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.

Вес: 520 г. менее /ул, более

## MikroTik OmniTiK-U-5HnD (арт. RB0mniTiKU-5HnD)

5 360 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik OmniTiK U-5HnD менее /strong, более - идеальная (база) точка доступа (AP) работающая вне помещений, для клиентских радиомаршрутизаторов RB/SXT-5D или любого другого устройства стандарта 802.11 a/n 5ГГц. Выполнен в пластмассовом корпусе OmniTiK U-5HnD с двумя интегрированными антеннами круговой диаграммы направленности, с коэффициентом усиления по 7.5 dBi, которые в паре работают по технологии 2x2 MIMO, что обеспечивает надежную работу оборудования подобного типа. На плате OmniTiK U-5HnD встроенный передатчик мощностью 26 dBm, который напрямую соединен с всенаправленными антеннами без использования пигтейлов. Внешняя точка доступа MikroTik OmniTiK U-5HnD оборудована процессором частотой 400 МГц, оперативная память составляет 32 Мб. . С задней стороны корпуса OmniTiK расположены индикаторы активности сетевых портов и питания устройства, наклейка с MAC-адресами и серийным номером. Под нижней защитной крышкой точки доступа расположены 5 сетевых портов 10/100 Ethernet и один разъем для подключения USB устройства (дает возможность подключения 3G модема или накопителей). На корпусе сделано отверстие для пропускания одного кабеля для первого сетевого порта, который поддерживает пассивное PoE. Что бы вывести кабели от других портов, нужно вырезать заглушки напротив них. Клеммы заземления нет, поэтому нужно либо использовать экранированную витую пару с металлическими разъемами, через которые будет осуществляться соединение к шине заземления, либо тянуть отдельный кабель, либо заземлять на мачту. Для последних двух случаев требуется открывать устройство и подсоединять кабель непосредственно к плате, с помощью болта с гайкой через одно из имеющихся отверстий на плате. Наружу кабель можно вывести через щель, между 5-м сетевым портом и USB разъемом не повреждая корпус. Питание на точку доступа OmniTiK U-5HnD подается с помощью блока питания и PoE адаптера по кабелю "витая пара", для работы OmniTiK U-5HnD нужно 24 В и 0.38 А. менее strong, более Технические характеристики OmniTiK U-5HnD (RB0mniTiKU-5HnD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR7241 400MHz. менее li, более Оперативная память: 32MB DDR. менее li, более Сетевой интерфейс: 5 x 10/100 Fast Ethernet порт с Auto-MDI/X, L2MTU размер пакета до 2030. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n 2x2 MIMO. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более 2 x 7.5dBi (+/-1dBi) всенаправленные с разными поляризациями. (ch0 горизонтальная, ch1 вертикальная поляризация). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 9-30V DC. защита от статического напряжения до 16kV (ESD protection) по RF порту. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размеры: 368x125x55 мм. менее li, более Вес: 520 г. менее /ул, более

## MikroTik OmniTiK-UPA-5HnD (арт. RB0mniTiKUPA-5HnD)

6 200 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik OmniTiK UPA-5HnD менее /strong, более - идеальная (база) точка доступа (AP) работающая вне помещений, для клиентских радиомаршрутизаторов RB/SXT-5D или любого другого устройства стандарта 802.11 a/n 5ГГц. Основной плюс ее, это поддержка PoE на портах с 2 по 5, что позволяет использовать меньше адаптеров питания для устройств, подключённых к OmniTiK UPA-5HnD по ethernet портам. Выполнен в пластмассовом корпусе OmniTiK UPA-5HnD с двумя интегрированными антеннами круговой диаграммы направленности, с коэффициентом усиления по 7.5 dBi, которые в паре работают по технологии 2x2 MIMO, что обеспечивает надежную работу оборудования подобного типа. На плате OmniTiK UPA-5HnD встроенный передатчик мощностью 26 dBm, который напрямую соединен с всенаправленными антеннами без использования пигтейлов. Внешняя точка доступа MikroTik OmniTiK UPA-5HnD оборудована процессором частотой 400 МГц, оперативная память составляет 32 Мб. . С задней стороны корпуса OmniTiK расположены индикаторы активности сетевых портов и питания устройства, наклейка с MAC-адресами и серийным номером. Под нижней защитной крышкой точки доступа расположены 5 сетевых портов 10/100 Ethernet и один разъем для подключения USB устройства (дает возможность подключения 3G модема или накопителей). На корпусе сделано отверстие для пропускания одного кабеля для первого сетевого порта, который поддерживает пассивное PoE. Что бы вывести кабели от других портов, нужно вырезать заглушки напротив них. Клеммы заземления нет, поэтому нужно либо использовать экранированную витую пару с металлическими разъемами, через которые будет осуществляться соединение к шине заземления, либо тянуть отдельный кабель, либо заземлять на мачту. Для последних двух случаев требуется открывать устройство и подсоединять кабель непосредственно к плате, с помощью болта с гайкой через одно из имеющихся отверстий на плате. Наружу кабель можно вывести через щель, между 5-м сетевым портом и USB разъемом не повреждая корпус. Порты 2-5 служат источником питания PoE для других совместимых устройств с тем же напряжением. Питание на точку доступа OmniTiK UPA-5HnD подается с помощью блока питания и PoE адаптера по кабелю "витая пара". менее strong, более Технические характеристики OmniTiK UPA-5HnD (RB0mniTiKUPA-5HnD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR7241 400MHz. менее li, более Оперативная память: 32MB DDR. менее li, более Сетевой интерфейс: 5 x 10/100 Fast Ethernet порт с Auto-MDI/X, L2MTU размер пакета до 2030. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n 2x2 MIMO. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более Поддержка PoE на портах с 2 по 5. менее li, более 2 x 7.5dBi (+/-1dBi) всенаправленные с разными поляризациями. (ch0 горизонтальная, ch1 вертикальная поляризация). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 9-30V DC. защита от статического напряжения до 16kV (ESD protection) по RF порту. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размеры: 368x125x55 мм. менее li, более Вес: 520 г. менее /ул, более

## MikroTik QRT 5 (арт. RB911G-5HPnD-QRT). [В наличии: 0]

11 050 руб.

менее strong, более Уличная беспроводная точка доступа MikroTik QRT 5 менее /strong, более представляет собой внешнюю панельную антенну с высоким коэффициентом усиления и встроенной производительной платой серии RB911, работающей в частотном диапазоне 5 GHz. Устройство оборудовано антенной с усилением 23 dBi, выходная мощность может достигать 30dBm, диаграмма направленности: в горизонтальной плоскости 10.5°, в вертикальной плоскости 10.5°. Беспроводной интерфейс QRT-5, базируется на новейшем чипе AR9342-BL1A. Питание подается на Wi-Fi точку доступа удаленно по сетевому кабелю с помощью блока питания и POE инжектора, которые входят в комплект поставки. MikroTik RB911G-5HPnD-QRT это отличное решения для развертывания беспроводных каналов точка-точка (Point-to-Point), создания каналов связи точка-многоточка. Но с учетом того, что устройство



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.

поставляется с предустановленной операционной системой RouterOS L4, то вполне возможно его использование в качестве базовых станций или клиентского оборудования в сетях точка-многоточка (Point-to-Multipoint). менее strong, более Технические характеристики MikroTik QRT-5 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR9342 600MHz. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n. менее li, более Выходная мощность: 30dBm. менее li, более Антенна: 5 GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 23 dBi. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости: 10,5°. Ширина диаграммы направленности в вертикальной плоскости: 10,5°. Поляризация: Двойная линейная (вертикальная + горизонтальная). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 309x320x50 мм. менее /ul, более

## MikroTik QRT-5-ac (арт. RB911G-5HPacD-QRT). [В наличии: 0]

13 400 руб.

менее strong, более Уличная беспроводная точка доступа MikroTik QRT 5 ас менее /strong, более представляет собой внешнюю панельную антенну с высоким коэффициентом усиления и встроенной производительной платой серии RB911, работающей с частотном диапазоне 5 GHz. Основное отличие модели, это работа в стандарте 802.11ac. Устройство оборудовано антенной с усилением 24 dBi, выходная мощность может достигать 30dBm, диаграмма направленности: в горизонтальной плоскости 10,5°, в вертикальной плоскости 10,5°. Беспроводной интерфейс QRT-5 ac, базируется на новейшем чипе QCA9882-BR4A-R. Питание подается на Wi-Fi точку доступа удаленно по сетевому кабелю с помощью блока питания и PoE инжектора, которые входят в комплект поставки. MikroTik RB911G-5HPacD-QRT это отличное решения для развертывания беспроводных каналов точка-точка (Point-to-Point), создания каналов связи точка-многоточка. Но с учетом того, что устройство поставляется с предустановленной операционной системой RouterOS L4, то вполне возможно его использование в качестве базовых станций или клиентского оборудования в сетях точка-многоточка (Point-to-Multipoint). менее strong, более Технические характеристики MikroTik QRT 5 ас менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557-AT4A-R 720MHz. менее li, более Оперативная память: 128MB DDR. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 30dBm. менее li, более Антенна: 5 GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 24 dBi. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости: 10,5°. Ширина диаграммы направленности в вертикальной плоскости: 10,5°. Поляризация: Двойная линейная (вертикальная + горизонтальная). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 309x320x50 мм. менее /ul, более

## MikroTik SEXTANT-G-5HPnD (арт. RBSEXTANTG5HPnD). [В наличии: 0]

7 500 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SEXTANT G 5HPnD менее /strong, более . Радиомаршрутизатор имеет встроенный радиомодуль высокой мощности, построенный на базе чипа AR9342-BL1A который работает в диапазоне 5GHz. Укомплектован антенной с коэффициентом усиления 18dBi. Устройство работает в вертикальной и горизонтальной поляризации по технологии MiMo, что в полной мере раскрывает возможности по созданию высокоскоростных беспроводных соединений применяя современный стандарт беспроводной связи 802.11n. Снабжен одним 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet портом с автоматическим определением скорости подключения. Питание так же осуществляется через порт Ethernet по протоколу Power over Ethernet (PoE) с напряжением в 10.28V постоянного тока. А суммарное энергопотребление составляет порядка 11W. Sextant идеально подходит для установки соединений в режиме точка-точка. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SEXTANT G 5HPnD (RBSEXTANTG5HPnD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR9342 600MHz. менее li, более Оперативная память: 32MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Mbit with Fast Ethernet поддержка Auto MDI-X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n 2x2 MIMO, 2x MMCX. менее li, более Антенна: Поляризация - линейная, вертикальная и горизонтальная. Частотный диапазон 5.17 - 5.825 GHz. Коэффициент усиления: 18 dBi. Изоляция между портами: -35 dB. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-28V DC. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размеры: &#216;250мм, высота 90 мм. менее li, более Вес: 830 г. менее /ul, более

## MikroTik SXT 5HPnD (арт. RBSXT5HPnD)

4 500 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT 5HPnD менее /strong, более для построения мостов "точка-точка" или в качестве клиентского оборудования. Отлично подходит для работы на дальности до 10 километров в условиях прямой видимости. Для работы на больших дальностях можно установить устройство в фокус параболической антенны, либо использовать специально разработанные рефлекторные решетки. Из-за широкого угла излучения (90°) устройство подходит для многих схем, возможно реализовать самые замысловатые схемы подключения. Укомплектован интегрированной антенной 16dBi MIMO 2x2, работающей на частоте 5ГГц в режиме 802.11 a/n MIMO 2x2. Обладает отличной мощностью передатчика - до 1.25Вт. Имеет 100-мегабитный Ethernet порт с поддержкой PoE питания по сетевому кабелю и USB-порт для установки 3G модема. С помощью металлического ленточного хомута, входящего в комплект поставки, SXT 5HPnD легко крепится на мачту или кронштейн. Устройство оснащено светодиодными индикаторами уровня сигнала и состояния, что упрощает первичную настройку и дальнейшее администрирование. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT 5HPnD (RBSXT5HPnD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR7241 400MHz CPU. менее li, более Оперативная память: 32MB DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n MIMO 2x2. модуль Atheros AR9280. менее li, более 1 &#215; USB 2.0. менее li, более Антенна: 5GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления: 16 ± 2 dBi. -35 dB port to port isolation. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +80°C. менее li, более Размеры: 140x140x56 мм. менее li, более Вес: 265 г. 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 SXT-5-ac (арт. RBSXTG-5HPacD). [В наличии: 0]

7 600 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT 5 ас менее /strong, более для уличного размещения (с возможностью установки на мачту), на малых и средних расстояниях или создания каналов точка-точка, точка-многоточка с высокой нагрузкой. Точка доступа SXT 5 ас производителем оснащена мощным процессором Atheros QCA9557 (частота 720MHz) и работает в широком частотном диапазоне 4920-6100 MHz, стандарт 802.11ac. Отличие модели SXT 5 ас (RBSXTG-5HPacD) от SXT SA ас (RBSXTG-5HPacD-SA), это то что модель SXT 5 ас оснащена антенной с коэффициентом усиления 16dBi и углом направленности 28° (по горизонтали и вертикали). Модель SXT SA ас оснащена антенной с коэффициентом усиления 13dBi и углом направленности 90° (по горизонтали и вертикали). SXT 5 ас оснащается памятью - RAM 128Mb DDR2, и обеспечивает высокую пропускную способность, частотные каналы шириной 20/40/80 MHz с суммарной скоростью передачи данных в радиоканале до 866 Mbit/s. Данная базовая станция оснащена 1 гигабитным ethernet-портом и мощным WiFi-модулем 30 dBm. Точка доступа изготовлена из крепкого пластика, на корпусе находятся светодиодные индикаторы уровня сигнала, которые помогут навести антенну в нужном направлении. Питается устройство по технологии PoE 802.3at, через Ethernet кабель или через адаптер питания 24В. Работает точка доступа MikroTik SXT 5 ас под управлением операционной системы MikroTik RouterOS с лицензией 4 уровня, с данным уровнем лицензии можно работать не только как с клиентским оборудованием, но и как с базовой станцией для создания сети типа точка-точка или точка-многоточка. Совместимость: в случае использования устройства NetBox 5 в качестве базовой станции, клиентами могут выступать устройства из серии SXT, а именно модели Routerboard SXTG-5HPacD (SXT 5 ас) или Routerboard SXTG-5HPacD-SA (SXT SA ас), либо в любой другой последовательности. менее strong, более Технические характеристики SXT 5 ас менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557 720MHz. менее li, более Оперативная память: 128MB DDR2. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 Gigabit порт с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11ac (4920&#8210;6100MHz GHz). Поддержка MIMO: 2 &#215; 2. защита от статического напряжения до 10kV (ESD protection). менее li, более Каналы беспроводной сети: 20, 40, 80 MHz . менее li, более Угол направленности (антенны): 25°. Усиление антенны: 16 dBi. менее li, более Мощность передачи (макс): 30 dBm. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более Режимы беспроводной сети: Access Point, Station WDS. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 15-60V DC 802.3af/at supported (Mode B. необходим crossover кабель). Потребляемая мощность 12W при 24V. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 140x140x56 мм. менее li, более Вес: 265 г. менее /ul, более

## MikroTik SXT-HG5 (арт. RBSXTG-5HPnD-HGr2). [В наличии: 0]

6 300 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT HG5 менее /strong, более с мощностью 1 ватт, диапазон 5 ГГц. Основное предназначение - это подключения клиентов к беспроводной сети на малых и средних расстояниях и создание каналов точка-точка с высокой нагрузкой. RBSXTG-5HPnD-HGr2 может использоваться для работы на дальности до 5 километров в условиях прямой видимости. Корпус внешнего исполнения, для работы в уличных условиях, с интегрированной антенной 17dBi MIMO 2x2 диапазона 5ГГц. Работает в режиме 802.11 a/n MIMO 2x2, установлен беспроводной модуль Atheros AR9344, имеет защиту от перенапряжения 10kV ESD по антенному входу, гигабитный сетевой порт Ethernet 10/100/1000M. Основное отличие от SXT в более мощной антенне, усиление увеличено с помощью дополнительной платы с директорами, из-за чего и пришлось увеличить глубину самого корпуса. На корпусе имеются светодиодные индикаторы уровня сигнала, которые помогут навести антенну в нужном направлении. менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT HG5 (RBSXTG-5HPnD-HGr2) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz CPU. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR2. менее li, более 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. менее li, более 1 &#215; 1; USB 2.0. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n Atheros AR9344. защита от статического напряжения до 10kV (ESD protection). менее li, более Антенна: встроена 2x2 MIMO 5GHz. Коэффициент усиления 17dBi. Изоляция портов -30 dB. KCB 1.43. Угол излучения 24. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.8A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license (AP support). менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +80°C. менее li, более Размеры: 140x140x56 мм. менее li, более Вес: 265 г. менее /ul, более

## MikroTik SXT-HG5-ac (арт. RBSXTG-5HPacD-HG)

8 000 руб.

менее strong, более Дальнобойная беспроводная точка доступа MikroTik SXT HG5 ас менее /strong, более для уличного размещения (с возможностью установки на мачту), работает на средних и больших расстояниях с большой пропускной способностью, создания каналов точка-точка, точка-многоточка с высокой нагрузкой. Точка доступа SXT HG5 ас производителем оснащена мощным процессором Atheros QCA9557 (частота 720MHz) и работает в широком частотном диапазоне 4920-6100 MHz, стандарт 802.11ac. Отличие модели SXT HG5 ас (RBSXTG-5HPacD-HG) от SXT SA ас (RBSXTG-5HPacD-SA) и SXT ас (RBSXTG-5HPacD), это то что модель SXT HG5 ас оснащена антенной с большим коэффициентом усиления 17dBi и меньшим углом направленности 24° (по горизонтали и вертикали). SXT HG5 ас оснащается памятью - RAM 128Mb DDR2, и обеспечивает высокую пропускную способность, частотные каналы шириной 20/40/80 MHz с суммарной скоростью передачи данных в радиоканале до 866 Mbit/s. Данная базовая станция оснащена 1 гигабитным ethernet-портом и мощным WiFi-модулем 31 dBm. Точка доступа изготовлена из крепкого пластика, на корпусе находятся светодиодные индикаторы уровня сигнала, которые помогут навести антенну в нужном направлении. Питается устройство по технологии PoE 802.3at, через Ethernet кабель или через адаптер питания 24В. Работает точка доступа MikroTik SXT HG5 ас под управлением операционной системы MikroTik RouterOS с лицензией 4 уровня, с данным уровнем лицензии можно работать не только как с клиентским оборудованием, но и как с базовой станцией для создания сети типа точка-точка или точка-многоточка. Совместимость: в случае использования устройства NetBox 5 в качестве базовой станции, клиентами могут выступать устройства из серии SXT, а именно модели Routerboard SXTG-5HPacD (SXT ас) или Routerboard SXTG-5HPacD-SA (SXT SA ас), SXT HG5 ас (RBSXTG-5HPacD-HG), в любой последовательности. менее strong, более Технические характеристики SXT HG5 ас менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557 720MHz. менее li, более Оперативная память: 128MB DDR2. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 Gigabit порт с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11ac (4920&#8210;6100MHz GHz). Поддержка MIMO: 2 &#215; 2. защита от статического напряжения до 10kV (ESD protection). менее li, более Каналы беспроводной сети: 20, 40, 80 MHz . менее li, более Угол направленности (антенны): 24°. Усиление антенны: 17 dBi. менее li, более Мощность передачи (макс): 31 dBm. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более Электропитание: питание через PoE Ethernet: 10-57V DC 802.3af/at



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.

supported (Mode B. необходим crossover кабель). Блок питания разъем "jack" - 24V DC, 0.8A. Потребляемая мощность 12W при 24V. менее 1i, более 0C: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее 1i, более Размеры: 140x140x56 мм. менее 1i, более Вес: 265 г. менее /u1, более

## MikroTik SXT-Lite5 (арт. RBSXT-5nDr2). [В наличии: 0]

3 950 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT Lite5 менее /strong, более предназначенная для беспроводного подключения клиентов, или организации Wi-Fi мостов с интегрированной антенной 16dBi MIMO 2x2 на частоте 5ГГц. MikroTik SXT Lite5 оснащена новым мощным сетевым процессором Atheros AR9344 с тактовой частотой 600MHz. И увеличенным в двое, до 64MB, объемом встроенной DDR SDRAM оперативной памяти. Тем самым значительно увеличена общая производительность новой точки доступа и как следствие, ее пропускная способность. Основной проводной интерфейс один 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 8-30V постоянного тока. А беспроводной модуль, работающий на частоте 5GHz, имеет встроенную защиту от статического напряжения до 10kV (ESD protection) и поддерживает работу беспроводных стандартов связи 802.11a/n. Точка доступа оборудована светодиодными индикаторами питания, активности Ethernet порта и пяти-сегментным индикатором уровня сигнала. Дополнительно имеется кнопка сброса и звуковой индикатор. Корпус SXT Lite5, так же не претерпел никаких изменений и полностью соответствует другим устройствам серии SXT. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка") для замены проводных систем. Выполнено в пластиковом компактном корпусе, легко и быстро монтируется на мачту или кронштейн с помощью металлического ленточного хомута. менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT Lite5 менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Процессор: Atheros AR9344 600MHz CPU. менее 1i, более Оперативная память: 64 Мб SDRAM. менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. L2MTU размер пакета до 4076. менее 1i, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n 2x2 dual chain Atheros. защита от статического напряжения до 10kV (ESD protection). менее 1i, более Антенна: 5GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления:  $16 \pm 2$  dBi. -35 dB port to port isolation. менее 1i, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее 1i, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +80°C. менее 1i, более Размеры: 140x140x56 мм. менее 1i, более Вес: 265 г. менее /u1, более

## MikroTik SXT-Lite5-ac (арт. RBSXT5HacD2n)

4 200 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT Lite5 ac менее /strong, более предназначенная для беспроводного подключения клиентов, или организации Wi-Fi мостов с интегрированной антенной 16 dBi MIMO 2x2 на частоте 5ГГц. Отличительная особенность данной модели, это работа в стандарте 802.11ac в частотном диапазоне 5 ГГц, с диаграммой направленности 28°. Внутри точки доступа есть модуль 2,4 ГГц с антенной 1,5 dBi (360°), основное предназначение - подключиться с ноутбука или смартфона для настройки точки доступа. MikroTik SXT Lite5 ac оснащена мощным сетевым процессором Atheros QCA9531 с тактовой частотой 650MHz, и 64 Мб встроенной DDR оперативной памяти. Основной проводной интерфейс один 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 9-30V постоянного тока. А беспроводной модуль, работающий на частоте 5GHz, имеет встроенную защиту от статического напряжения до 10kV (ESD protection) и поддерживает работу беспроводных стандартов связи 802.11ac. Точка доступа оборудована светодиодными индикаторами питания, активности Ethernet порта и пяти-сегментным индикатором уровня сигнала. Дополнительно имеется кнопка сброса и звуковой индикатор. Корпус SXT Lite5 ac не претерпел никаких изменений и полностью соответствует другим устройствам серии SXT. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка") для замены проводных систем. Выполнено в пластиковом компактном корпусе, легко и быстро монтируется на мачту или кронштейн с помощью металлического ленточного хомута. менее b, более Внимание !!! менее /b, более 2,4 ГГц используется только для управления (только одно соединение) - если сначала использовать его по Ethernet, то можно будет подключиться к устройству через телефон или ноутбук, чтобы провести настройку. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT Lite5 (RBSXT5HacD2n) менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Процессор: Atheros QCA9531 650MHz CPU. менее 1i, более Оперативная память: 64 Мб. менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet Port. менее 1i, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11ac 2x2 dual chain. 2.4GHz 802.11b/g/n, Single-chain. менее 1i, более Антенна 5GHz двойной поляризации. Коэффициент усиления:  $16 \pm 2$  dBi. Диаграмма направленности 28°. Ширина канала 5/10/20/40/80 МГц. менее 1i, более Антенна 2.4GHz. Коэффициент усиления: 1.5 dBi. Диаграмма направленности 360°. Ширина канала 5/10/20/40 МГц. менее 1i, более Электропитание: питание через Ethernet: 9-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее 1i, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее 1i, более Размеры: 140x140x56 мм. менее 1i, более Максимальное энергопотребление 8 Вт. менее /u1, более

## MikroTik SXT-SA-5-ac (арт. RBSXTG-5HPacD-SA). [В наличии: 0]

8 000 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT SA 5 ac менее /strong, более для уличного размещения (с возможностью установки на мачту), на малых и средних расстояниях или создания каналов точка-точка, точка-многоточка с высокой нагрузкой. Точка доступа SXT SA 5 ac производителем оснащена мощным процессором Atheros QCA9557 (частота 720MHz) и работает в широком частотном диапазоне 4920-6100 MHz, стандарт 802.11ac. А встроенная антенна с коэффициентом усиления 13 dBi MIMO 2x2 90° позволит охватить большую площадь. SXT SA 5 ac оснащается памятью - RAM 128Mb DDR2, и обеспечивает высокую пропускную способность, частотные каналы шириной 20/40/80 MHz с суммарной скоростью передачи данных в радиоканале до 866 Mbit/s. Данная базовая станция оснащена 1 гигабитным ethernet-портом и мощным WiFi-модулем 30 dBm. Точка доступа изготовлена из крепкого пластика, на корпусе находятся светодиодные индикаторы уровня сигнала, которые помогут навести антенну в нужном направлении. Питается устройство по технологии PoE 802.3at, через Ethernet кабель или через адаптер питания 24V. Работает точка доступа MikroTik SXT SA 5 ac под управлением операционной системы MikroTik RouterOS с лицензией 4 уровня, с данным уровнем лицензии можно работать не только как с клиентским





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.

оборудованием, но и как с базовой станцией для создания сети типа точка-точка или точка-многоточка. Совместимость: в случае использования устройства NetBox 5 в качестве базовой станции, клиентами могут выступать устройства из серии SXT, а именно модели Routerboard SXTG-5HPacD (SXT 5 ac) или Routerboard SXTG-5HPacD-SA (SXT SA 5 ac), либо в любой другой последовательности. менее strong, более Технические характеристики SXT SA 5 ac: менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9557 720MHz. менее li, более Оперативная память: 128MB DDR2. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 Gigabit порт с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11ac (4920&#8210;6100MHz GHz). Поддержка MIMO: 2 &#215; 2. защита от статического напряжения до 10kV (ESD protection). менее li, более Каналы беспроводной сети: 20, 40, 80 MHz . менее li, более Угол направленности (антенны): 90°. Усиление антенны: 13 dBi. менее li, более Мощность передачи (макс): 30 dBm. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более Режимы беспроводной сети: Access Point, Station WDS. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 15-60V DC 802.3af/at supported (Mode B. необходим crossover кабель). Потребляемая мощность 12W при 24V. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 140x140x56 мм. менее li, более Вес: 265 г. менее /ul, более

## MikroTik SXT-SA5 (арт. RBSXTG-5HPnD-SAr2)

6 700 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT SA5 с широкополосной антенной 90 градусов для работы на частоте 5ГГцменее /strong, более . Пропускная способность до 300Мбит/с в диапазоне от 4920 МГц до 5920 МГц. Главным ее отличием от большинства известных нам моделей этой серии, является антенна с увеличенной шириной луча 90&#8304;, с двойной поляризацией, усилением 14dBi, благодаря этому параметру, данное устройство, может использоваться в качестве секторной точки доступа, для построения развернутых беспроводных сетей по типу точка-многоточка. А высокая выходная мощность ее радио-передающего модуля, которая составляет 1000mW, позволяет значительно увеличить не только зону покрытия сети, но и обеспечить стабильную связь в пределах этой зоны. Лицензия Level4 позволяет использовать данное устройство в качестве точки доступа. Для наружного использования и имеет медное напыление изнутри для дополнительного экранирования. Устройство предназначено для работы на дальности до 5 километров в условиях прямой видимости. Для создания круговой диаграммы покрытия можно установить несколько устройств и направить антенны в разные стороны. На корпусе имеются светодиодные индикаторы уровня сигнала, которые помогут навести антенну в нужном направлении. менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT SA5 (RBSXTG-5HPnD-SAr2)менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz CPU. менее li, более Оперативная память: 64MB DDR2. менее li, более 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet. менее li, более 1 x USB 2.0. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n. защита от статического напряжения до 10kV (ESD protection). менее li, более Антенна: двухполяризационная 5GHz. Усиление: 14 dBi. Изоляция между портами: -35 dB. Угол диаграммы направленности в горизонтальной плоскости (-3dB): 90°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.8A и пассивным PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license (AP support). менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +80°C. менее li, более Размеры: 140x140x56 мм. менее /ul, более

## MikroTik SXT-Sixpack (арт. RBSXTKit)

26 550 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа MikroTik SXT Sixpack менее /strong, более для построения беспроводной сети на частотах 5ГГц, с 5x10/100 Ethernet портами и питанием POE. Комплект поставки включает в себя точку доступа RBSXTG-5HPnD-SAr2 и 5 базовых станций RBSXT5HPnDr2 (SXT 5). Базовая станция RBSXTG-5HPnD-SAr2 - в пластиковом корпусе, предназначена для наружного применения, может работать в диапазоне температур от -30°C до +80°C. Устройство имеет секторную антенну 90 градусов MIMO 2x2, оснащено современным процессором AR9344 600MHz, встроенной оперативной памятью 64MB, имеет один 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet и порт USB 2.0, питается по PoE. Работает на частоте 5ГГц. менее strong, более Технические характеристики SXT 5 (RBSXT-5HPnD r2)менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR9344-DC3A-R, 600 МГц. менее li, более Память: 64MB DDR SDRAM. менее li, более Интерфейсы: 10/100 Mbit/s Fast Ethernet port with Auto-MDI/X, L2MTU размер пакета до 2030. USB 2.0. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n 2x2 MIMO. менее li, более Антенна: встроенная 16 дБи (+/- 2) 2x2 MIMO, изоляция портов -35 дБ. менее li, более Питание: 5-30 V DC, только через PoE (passive PoE). менее li, более ОС: MikroTik RouterOS v5, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размеры: 368x125x55 мм. менее li, более Вес: 520 г. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики RBSXTG-5HPnD-SAr2менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz CPU. менее li, более Память: 64MB DDR SDRAM. менее li, более Интерфейсы: 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet port. USB 2.0. менее li, более Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n. менее li, более Питание: через Ethernet: 8-30V DC; блок питания 24V. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +80°C. менее li, более Размеры: 140мм x 140мм x 56мм. менее li, более Вес: 256 грамм. менее /ul, более

## MikroTik SXTsq 5 High Power (арт. RBSXTsq5HPnD). [В наличии: 0]

3 550 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа MikroTik SXTsq 5 High Powerменее /strong, более для работы на частоте 5 ГГц, антенна с усилением 16dBi MIMO 2x2. MikroTik SXTsq 5 High Power оснащена мощным сетевым процессором Atheros AR9344 с тактовой частотой 600 МГц. 64 Мб встроенной RAM оперативной памяти. Постоянная память 16 MB Flash. Основной проводной интерфейс один 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 10-28 В постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level4. Выполнено в тонком пластиковом пыле и влагозащищенном корпусе, легко и быстро монтируется на мачту, горизонтальные направляющие, с помощью металлических ленточных хомутов, на задней крышке есть 3 места крепления. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXTsq 5 High Power (RBSXTsq5HPnD)менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR9344 600 МГц. менее li, более Память: 64 Мб RAM. 16 Мб Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц (5150 - 5875 MHz) 802.11a/n. менее li, более Антенна: 5 ГГц двойной поляризации MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 16 dBi. Угол излучения 23°. менее li, более Выходная мощность: 28 dBm. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet Passive PoE: 10-28V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38 A и пассивным PoE инжектором. менее li, более MAX потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. 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.

Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее /i, более Размеры: 129x129x34 мм. менее /i, более Вес: 295 г. менее /u, более

### MikroTik SXTsq Lite5 (арт. RBSXTsq5nD). [В наличии: 0]

3 000 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа MikroTik SXTsq Lite5 менее /strong, более для работы на частоте 5ГГц, антенна с усилением 16dBi MIMO 2x2. MikroTik SXTsq Lite5 оснащена новым мощным сетевым процессором Atheros AR9344 с тактовой частотой 600MHz. И 64 Мб встроенной RAM оперативной памяти. Постоянная память 16 MB Flash. Основной проводной интерфейс один 10/100Mbps Fast Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 10-30V постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме беспроводного клиента (CPE) для соединения по WiFi с базовой станцией либо в режиме беспроводного моста ("точка-точка") для замены проводных систем. Выполнено в тонком пластиковом пыле и влагозащищенном корпусе, легко и быстро монтируется на мачту, горизонтальные направляющие, с помощью металлических ленточных хомутов, на задней крышке есть 3 места крепления. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXTsq Lite5 (RBSXTsq5nD) менее /strong, более : менее u, более менее /i, более Процессор: Atheros AR9344 600MHz CPU. менее /i, более Память: 64 Мб RAM. 16 Мб Flash. менее /i, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. менее /i, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц (5150 - 5875 MHz) 802.11a/n. менее /i, более Антенна: 5 ГГц двойной поляризации MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 16 dBi. Угол излучения 23°. менее /i, более Выходная мощность: 25 dBm. менее /i, более Электропитание: питание через Ethernet Passive PoE: 10-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее /i, более MAX потребляемая мощность: до 6 Вт. менее /i, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее /i, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее /i, более Размеры: 129x129x34 мм. менее /i, более Вес: 295 г. менее /u, более

### TP-Link CPE510 (арт. CPE510). [В наличии: 0]

3 510 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа TP-Link CPE510 менее /strong, более предназначена для установке на улице, корпус влаго и пылестойкий, прекрасно переносит жаркое лето и сибирскую зиму. Точка доступа CPE510 с возможностью работы в режиме: точка доступа, клиент, ретранслятор, точка доступа с маршрутизатором, точка доступа и клиент-маршрутизатор (беспроводной клиент WISP). Передача данных осуществляется со скоростью до 300 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и на расстояние до 15 км. Встроенная 13 dBi 2x2 двухполяризованная направленная MIMO антенна. Регулируемая мощность передачи: от 0 до 27 дБм/500 мВт. Корпус со степенью защиты IPX5, устойчив как к дождю снегу, так и к солнцу и пыли. Два порта 10/100 Мбит/с Ethernet и встроенный вывод заземления. Питание осуществляется по Passive PoE (на расстоянии до 60 м), позволяет дистанционно сбрасывать настройки устройства. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link CPE510 менее /strong, более : менее u, более менее /i, более Процессор: Qualcomm Atheros Enterprise AR9350B 560 МГц, ядро MIPS 74Кс. менее /i, более Память: RAM - 64 Мб DDR2. Flash - 8 Мб. менее /i, более Диапазон частот: 5 ГГц (5150-5350 МГц, 5650-5725 МГц). Стандарт 802.11 a/n. менее /i, более Интерфейс: 1 экранированный порт Ethernet (LAN0, входящее Passive PoE) 10/100 Мбит/с. 1 экранированный порт Ethernet (LAN1, пропуск Passive PoE) 10/100 Мбит/с. менее /i, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее /i, более Антенна: Встроенная 13 dBi 2x2 двухполяризованная направленная антенна. Ширина луча: 45° (вертикальная) / 30° (горизонтальная). менее /i, более Электропитание: Passive PoE на расстоянии до 60 м, диапазон питания 16 - 27 В. Внешний блок питания 24В DC / 1 А. менее /i, более Рабочая температура: -30°C~70°C. менее /i, более Размеры: 224 x 79 x 60 мм. менее /u, более

### TP-Link CPE520 (арт. CPE520). [В наличии: 0]

4 500 руб.

менее strong, более Пыле и влагозащищенная беспроводная точка доступа TP-Link CPE520 менее /strong, более предназначена для установке на улице, корпус пластик, прекрасно переносит жаркое лето и сибирскую зиму. Точка доступа CPE520 с возможностью работы в режиме: точка доступа, клиент, ретранслятор, точка доступа с маршрутизатором, точка доступа и клиент-маршрутизатор (беспроводной клиент WISP). Передача данных осуществляется со скоростью до 300 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и на расстояние до 20 км. Встроенная 16 dBi 2x2 двухполяризованная направленная MIMO антенна. Регулируемая мощность передачи: от 0 до 20 дБм (100 мВт). Корпус со степенью защиты IPX5, устойчив как к дождю снегу, так и к солнцу и пыли. Два порта 10/100 Мбит/с Ethernet и встроенный вывод заземления. Питание осуществляется по Passive PoE (на расстоянии до 60 м), позволяет дистанционно сбрасывать настройки устройства, так как есть отдельная кнопка на блоке питания. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link CPE520 менее /strong, более : менее u, более менее /i, более Процессор: Qualcomm Atheros 560 МГц, ядро MIPS 74Кс. менее /i, более Память: RAM - 64 Мб DDR2. Flash - 8 Мб. менее /i, более Диапазон частот: 5 ГГц (5150-5350 МГц, 5650-5725 МГц). Стандарт 802.11 a/n. менее /i, более Интерфейс: 1 экранированный порт Ethernet (LAN0, входящее Passive PoE) 10/100 Мбит/с. 1 экранированный порт Ethernet (LAN1, пропуск Passive PoE) 10/100 Мбит/с. менее /i, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее /i, более Антенна: Встроенная 16 dBi 2x2 двухполяризованная направленная антенна. Ширина луча: 45° (вертикальная) / 30° (горизонтальная). менее /i, более Электропитание: Passive PoE на расстоянии до 60 м, диапазон питания 16 - 27 В. Внешний блок питания 24В DC / 1 А. менее /i, более Рабочая температура: -30°C~70°C. менее /i, более Размеры: 276 &#215; 79 &#215; 60 мм. менее /u, более

### TP-Link WBS510 (арт. WBS510)

4 480 руб.

менее strong, более Уличная базовая станция TP-Link WBS510 менее /strong, более для работы в качестве базы, предназначена для работы с мощными дальнобойными антеннами. Передача данных осуществляется со скоростью до 300 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц. Настраиваемая мощность передачи. Выбор частоты вещания: 5/10/20/40 МГц. 2 разъёма RP-SMA для подключения внешней MIMO-антенны. Совместимость с секторной и направленной антенной для передачи сигнала на расстояние до 50 км. 1 порт Ethernet 10/100 Мбит/с для пассивного PoE и один порт Ethernet 10/100 Мбит/с для дополнительных функций. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link WBS510 менее /strong, более . менее u, более менее /i, более Процессор: Qualcomm Atheros Enterprise AR9350B 560 МГц CPU, ядро MIPS 74Кс. менее /i, более Память: 03У - 64Мб DDR2. Флэш - 8 Мб. менее /i, более Диапазон частот: 5 ГГц



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.

(5150-5350 МГц, 5650-5725 МГц). Стандарт 802.11 a/n. менее li, более Интерфейс: 1 экранированный порт Ethernet 10/100 Мбит/с. 1 экранированный порт Ethernet 10/100 Мбит/с (LAN1). менее li, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li, более 2 разъёма RP-SMA для подключения внешней антенны. менее li, более Электропитание: Passive PoE, диапазон питания 16 - 27 В. Внешний блок питания 24В DC / 1 А. менее li, более Рабочая температура: -30°C-70°C. менее li, более Размеры: 198 x 75 x 40 мм. менее /ul, более

### Ubiquiti AirGrid M5 HP 5G23 (арт. AG-HP-5G23)

4 100 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа Ubiquiti AirGrid M5 HP 5G23 менее /strong, более для построения беспроводных мостов WiFi с удалением до 25 км в диапазоне частот 5 ГГц. Может работать как в режиме "точка-точка", так и в качестве WiFi-клиента. Антенна с коэффициентом усиления 23 dBi выполнена в виде решетки, что позволяет устройству противостоять сильным порывам ветра, отлично подходит для размещения на высоких мачтах. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti AirGrid M5 HP 5G23 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24KC, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц. менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. Антенна с усилением 23 dBi. менее li, более Память: 32 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Ширина канала: 5/10/20/40 МГц. менее li, более Питание PoE: 24V 0,5A (блок питания в комплекте). Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: от -30 до 75° С. менее li, более Размер антенны, мм.: 370&#215;270&#215;260. менее /ul, более

### Ubiquiti AirGrid M5 HP 5G27 (арт. AG-HP-5G27). [В наличии: 0]

4 750 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа Ubiquiti AirGrid M5 HP 5G27 менее /strong, более для построения беспроводных мостов WiFi с удалением до 30 км в диапазоне частот 5 ГГц. Может работать как в режиме "точка-точка", так и в качестве WiFi-клиента. Антенна с коэффициентом усиления 27 dBi выполнена в виде решетки, что позволяет устройству противостоять сильным порывам ветра, отлично подходит для размещения на высоких мачтах. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti AirGrid M5 HP 5G27 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24KC, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц. менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. Антенна с усилением 27 dBi. менее li, более Память: 32 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Ширина канала: 5/10/20/40 МГц. менее li, более Питание PoE: 24V 0,5A (блок питания в комплекте). Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: от -30 до 75° С. менее li, более Размер антенны, мм.: 620&#215;460&#215;360. менее /ul, более

### Ubiquiti Bullet M5 HP (арт. BulletM5-HP)

5 500 руб.

менее strong, более Мощная уличная точка доступа Ubiquiti Bullet M5 HP менее /strong, более с возможностью подключить любую внешнюю антенну с разъемом N-типа, антенна может быть как круговой направленности, так и направленная. Точка доступа работает в диапазоне 5 ГГц, исполнение во влагозащищенном корпусе. В комплект поставки Ubiquiti BulletM5-HP не входит блок питания. Для точки доступа необходимо заказать блоки питания PoE-15/PoE-24 или запитывать устройство от PoE коммутатора. Внешняя точка доступа Bullet M5-HP создана специально для подключения к антенне без пигтейла. Bullet M5 HP обладает расширенным техническим функционалом, применение абсолютно новой технологии AirMax и поддержка стандарта 802.11n, позволяющая передавать большее количество данных. Идеален для соединений большой дальности, скорости передачи данных 100Mbps+ настоящей TCP/IP скорости на многокилометровых расстояниях с более чем 300mW мощности и улучшенной схемой передатчика. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Bullet M5 HP (BulletM5-HP) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24KC, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц. менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: N-типа (папа). менее li, более Выходная мощность: 25 дБм. менее li, более Память: 32 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Питание PoE: 24V. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 80° С. менее li, более Размер, мм.: 152 x 37 x 31. менее li, более Вес, гр.: 180. менее /ul, более

### Ubiquiti Bullet M5 Titanium (арт. BM5-Ti)

8 100 руб.

менее strong, более Точка доступа Ubiquiti Bullet M5 Titanium менее /strong, более для установки на улице, работает в диапазоне 5 ГГц, на торце разъем N-типа (male) для подключения внешней антенны, направленной, круговой, все на ваш выбор. Устройство подключается к антенне без пигтейла. Выходная мощность беспроводной точки доступа Bullet M5 Titanium - 25 dBm (316 мВт). Корпус усиленный из металла, полностью закрывает внутренности устройства, что заметно улучшает экранирование - теперь несколько Bulletов на одной мачте будут работать ещё лучше, а благодаря дополнительной герметизации технологических отверстий, стыков и элементов сопряжения уверенно работает в самых сложных погодных условиях. В комплекте обновлённый блок питания - 24В 1А с resetом (кнопка сброса - позволяет сбросить устройство без необходимости "лезть на крышу"). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Bullet M5 Titanium (BM5-Ti) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24KC, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц. менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: N-типа (папа). менее li, более Выходная мощность: 25 дБм. менее li, более Память: 32 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Питание PoE: 24V. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 80° С. менее li, более Размер, мм.: 190 x 46. менее li, более Вес, гр.: 196. менее /ul, более

### Ubiquiti LiteBeam 5AC Gen2 (арт. LBE-5AC-Gen2). [В наличии: 0]

4 550 руб.

менее strong, более Мощная уличная точка доступа Ubiquiti LiteBeam 5AC Gen2 менее /strong, более с основными отличиями: 1 - дополнительный Wi-Fi



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.

модуль 2.4 ГГц для управления и настройки точки доступа с помощью мобильного приложения UMobile (доступно в App Store и Google Play). 2 - Узкий луч сигнала, для отсеивания лишних шумов. Высокая мощность 25 dBm, и коэффициент усиления антенны в 23 dBi. Внешняя точка доступа LiteBeam 5AC Gen2 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax ac, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. airMAX ac устройство поддерживает скорость передачи пользовательских данных TCP/IP до 450 Мбит/с, что в 3 раза быстрее по сравнению с моделями обычной линейки airMAX. airOS версии 8 ОС для продуктов линейки airMAX ac: - совместимость с клиентами (режим Station) линейки airMAX M (802.11n) при работе в качестве точки доступа PtMP - режим Access Point PtMP airMAX Mixed Mode. - Поддержка протокола airMAX ac. - Специальный режим для радиомостов (PtP) большой дальности. - Настраиваемая ширина канала: PtP - 10/20/30/40/50/60/80 МГц, PtMP - 10/20/30/40 МГц. - Автоматический выбор канала. - Управление выходной мощностью: автоматическое/вручную. - Автоматическое определение дальности (расчёт по ACK). Корпус LiteBeam 5AC Gen 2 полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40 до +70 градусов. **менее b, более Внимание!** **менее /b, более** К устройству может подключаться по радио только устройство 5 ГГц с поддержкой технологии airMax (M/AC). **. менее strong, более** Технические характеристики Ubiquiti LiteBeam 5AC Gen2 (LBE-5AC-Gen2) **менее /strong, более** : **менее u1, более** **менее li, более** Процессор: Atheros MIPS 74K. **менее li, более** Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. 2,4 ГГц (2412 - 2462 МГц) - дополнительный Wi-Fi модуль только для управления. **менее li, более** Выходная мощность: 25 дБм. **менее li, более** Коэффициент усиления антенны: 23 dBi. 2x2 MIMO. **менее li, более** Память: 64 MB DDR2. **менее li, более** Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). **менее li, более** Питание PoE: 24V, 0.3A. Напряжение подается через Ethernet порт (Gigabit PoE адаптер включен в комплект). **менее li, более** Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. **менее li, более** Рабочая температура: от -40 до 70° С. **менее li, более** Размер, мм.: 358 x 271.95 x 272.5. **менее li, более** Вес, с креплением, гр.: 980. **менее li, более** Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 275 Н при 200 км/ч. **менее /u1, более**

## Ubiquiti LiteBeam 5AC-16-120 (арт. LBE-5AC-16-120)

6 500 руб.

**менее strong, более** Мощная уличная точка доступа Ubiquiti LiteBeam 5AC-16-120 **менее /strong, более** для создания как дальних линков, мостов, так и в качестве мощного WiFi-клиента, для работы на улице. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны. Благодаря высокой мощности, которая достигает 25 dBm, и коэффициента усиления антенны в 16 dBi, соединение возможно на расстояниях до 30 км при использовании однопольных устройств. Внешняя точка доступа LiteBeam 5AC-16-120 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. Благодаря поддержке TDMA поллинга, AirMax исключает возможность возникновения так называемых «коллизий» - наложения пакетов данных. Корпус LiteBeam 5AC-16-120 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40 до +70 градусов. **менее b, более** **Внимание!** **менее /b, более** Устройство может подключаться по радио только к устройствам с поддержкой технологии airMax ac. **. менее strong, более** Технические характеристики Ubiquiti LiteBeam 5AC-16-120 **менее /strong, более** : **менее u1, более** **менее li, более** Процессор: Atheros MIPS 74K. **менее li, более** Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. **менее li, более** Выходная мощность: 25 дБм. **менее li, более** Коэффициент усиления антенны: 16 dBi. Охватываемый сектор - 120°, угол в вертикальной плоскости - 10°. **менее li, более** Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. **менее li, более** Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). **менее li, более** Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. **менее li, более** Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт (Gigabit PoE адаптер включен в комплект). **менее li, более** Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. **менее li, более** Рабочая температура: от -40 до 70° С. **менее li, более** Размер, мм.: 452,3 x 78,7 x 54,4. **менее li, более** Вес, гр.: 420. **менее li, более** Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 77 Н при 200 км/ч. **менее /u1, более**

## Ubiquiti LiteBeam 5AC-23 (арт. LBE-5AC-23)

4 250 руб.

**менее strong, более** Мощная уличная точка доступа Ubiquiti LiteBeam 5AC-23 **менее /strong, более** для создания как дальних линков, мостов, так и в качестве мощного WiFi-клиента, для работы на улице. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны с решетчатым отражателем-рефлектором. LiteBeam 5AC-23 имеет направленную антенну с высоким коэффициентом усиления и поддержкой технологии 2x2 MIMO. Благодаря высокой мощности, которая достигает 25 dBm, и коэффициента усиления антенны в 23 dBi, соединение возможно на расстояниях до 30 км при использовании однопольных устройств. Внешняя точка доступа LiteBeam 5AC-23 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11a; 802.11ac; 802.11n, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. Благодаря поддержке TDMA поллинга, AirMax исключает возможность возникновения так называемых «коллизий» - наложения пакетов данных. Корпус LiteBeam 5AC-23 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40 до +70 градусов. **менее b, более** **Внимание!** **менее /b, более** Устройство может подключаться по радио только к устройствам с поддержкой технологии airMax ac. **менее strong, более** Технические характеристики Ubiquiti LiteBeam 5AC-23 **менее /strong, более** : **менее u1, более** **менее li, более** Процессор: Atheros MIPS 74K. **менее li, более** Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). **менее li, более** Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11ac; 802.11n. **менее li, более** Выходная мощность: 25 дБм. **менее li, более** Коэффициент усиления антенны: 23 dBi. 2x2 MIMO. **менее li, более** Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. **менее li, более** Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). **менее li, более** Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. **менее li, более** Питание PoE: 24V, 0.3A. Напряжение подается через Ethernet порт (Gigabit PoE адаптер включен в комплект). **менее li, более** Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. **менее li, более** Рабочая температура: от -40 до 70° С. **менее li, более** Размер, мм.: 362,3 x 273 x 203. **менее li, более** Вес, гр.: 907. **менее li, более** Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 283 Н при 200 км/ч. **менее /u1, более**

## Ubiquiti LiteBeam M5-23 (арт. LBE-M5-23). [В наличии: 0]

3 450 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 Мощная уличная точка доступа Ubiquiti LiteBeam M5-23 менее /strong, более для создания как дальних линков, мостов, так и в качестве мощного WiFi-клиента, для работы на улице. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны с решетчатым отражателем-рефлектором. Благодаря высокой мощности, которая достигает 25 dBm, и коэффициента усиления антенны в 23 dBi, соединение возможно на расстояниях до 30 км при использовании однотипных устройств. Внешняя точка доступа LiteBeam M5-23 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11 a/n, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. Благодаря поддержке TDMA поллинга, AirMax исключает возможность возникновения так называемых «коллизий» - наложения пакетов данных. Корпус LiteBeam M5-23 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40 до +70 градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti LiteBeam M5-23 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74K. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). менее li, более Выходная мощность: 25 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 23 dBi. менее li, более Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт (Gigabit PoE адаптер включен в комплект). менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 452,3 x 78,7 x 54,4. менее li, более Вес, гр.: 420. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 177 Н при 200 км/ч. менее /u1, более

## Ubiquiti NanoBeam 5AC Gen2 (арт. NBE-5AC-Gen2)

6 900 руб.

менее strong, более Узконаправленная точка доступа Ubiquiti NanoBeam 5AC Gen 2 менее /strong, более с основными отличиями: 1 - дополнительный Wi-Fi модуль 2.4 ГГц для управления и настройки точки доступа с помощью мобильного приложения UMobile (доступно в App Store и Google Play). 2 - Узкий луч сигнала, для отсеивания лишних шумов. . Высокая мощность 25 dBm, и коэффициента усиления антенны в 19 dBi, соединение возможно на расстояниях до 15 км при использовании однотипных устройств. Внешняя точка доступа NanoBeam 5AC Gen2 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11 ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax ac, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. airMAX ac устройство поддерживает скорость передачи пользовательских данных TCP/IP до 450 Мбит/с, что в 3 раза быстрее по сравнению с моделями обычной линейки airMAX. airOS версии 8 ОС для продуктов линейки airMAX ac: - совместимость с клиентами (режим Station) линейки airMAX M (802.11n) при работе в качестве точки доступа PtP - режим Access Point PtP airMAX Mixed Mode. - Поддержка протокола airMAX ac. - Специальный режим для радиомостов (PtP) большой дальности. - Настраиваемая ширина канала: PtP - 10/20/30/40/50/60/80 МГц, PtP - 10/20/30/40 МГц. - Автоматический выбор канала. - Управление выходной мощностью: автоматическое/вручную. - Автоматическое определение дальности (расчёт по ACK). Корпус NanoBeam 5AC Gen 2 полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40 до +80 градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoBeam 5AC Gen2 (NBE-5AC-Gen2) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74K, 720MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. 2,4 ГГц (2412 - 2472 МГц) - дополнительный Wi-Fi модуль только для управления. менее li, более Выходная мощность: 25 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 19 dBi. менее li, более Память: 128 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 80° С. менее li, более Размер, мм.: 189 x 189 x 125. менее li, более Вес, гр.: 530. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 45.4 Н при 200 км/ч. менее /u1, более

## Ubiquiti NanoBeam-5AC-16 (арт. NBE-5AC-16). [В наличии: 0]

5 750 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti NanoBeam 5AC-16 менее /strong, более для создания мощных, дальних линков, мостов для работы на улице. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Благодаря высокой мощности, которая достигает 26 dBm, и коэффициента усиления антенны в 16 dBi, соединение возможно на расстояниях до 10 км при использовании однотипных устройств. Внешняя точка доступа NanoBeam 5AC-16 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11 ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax ac, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. Устройства airMAX ac имеют дополнительный независимый процессор для второго радиомодуля, который производит постоянный анализ 5 ГГц диапазона и каждого принимаемого символа, что позволяет вам на основе полученных данных оптимизировать топологию сети и производительность беспроводных соединений. Корпус NanoBeam 5AC-16 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +70° градусов. менее b, более Внимание! менее /b, более Устройство может подключаться по радио только к устройствам с поддержкой технологии airMax ac. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoBeam 5AC-16 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74K, 720MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 26 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 16 dBi. менее li, более Память: 128 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 140 x 140 x 54. менее li, более Вес, гр.: 320. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 21.4 Н при 200 км/ч. менее /u1, более

## Ubiquiti NanoBeam-5AC-19 (арт. NBE-5AC-19)

6 850 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 Мощная направленная точка доступа Ubiquiti NanoBeam 5AC-19 менее /strong, более для создания мощных, дальних линков, мостов для работы на улице. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Благодаря высокой мощности, которая достигает 26 dBm, и коэффициента усиления антенны в 19 dBi, соединение возможно на расстояниях до 15 км при использовании односторонних устройств. Внешняя точка доступа NanoBeam 5AC-19 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax ac, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. Устройства airMAX ac имеют дополнительный независимый процессор для второго радиомодуля, который производит постоянный анализ 5 ГГц диапазона и каждого принимаемого символа, что позволяет вам на основе полученных данных оптимизировать топологию сети и производительность беспроводных соединений. Корпус NanoBeam 5AC-19 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40 до +70 градусов. менее b, более Внимание! менее /b, более Устройство может подключаться по радио только к устройствам с поддержкой технологии airMax ac. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoBeam 5AC-19 (NBE-5AC-19) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74K, 720MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 26 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 19 dBi. менее li, более Память: 128 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 189 x 189 x 125. менее li, более Вес, гр.: 530. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 45.4 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti NanoBeam-M5-16 (арт. NBE-M5-16)

4 700 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti NanoBeam M5-16 менее /strong, более для создания мощных, дальних линков, мостов для работы на улице. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Благодаря высокой мощности, которая достигает 26 dBm, и коэффициента усиления антенны в 16 dBi, соединение возможно на расстояниях до 10 км при использовании односторонних устройств. Внешняя точка доступа NanoBeam M5-16 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11a; 802.11n. Может использоваться как для создания линков PtP (точка - точка), так и для создания сетей типа PtMP (точка - много точек). Устройство поддерживает технологию MIMO 2x2. Корпус NanoBeam M5-16 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +70° градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoBeam M5-16 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74K, 560MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5170 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 26 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 16 dBi. менее li, более Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 140 x 140 x 54. менее li, более Вес, гр.: 320. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 21.4 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti NanoBeam-M5-19 (арт. NBE-M5-19). [В наличии: 0]

6 200 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti NanoBeam M5-19 менее /strong, более для создания мощных, дальних линков, мостов для работы на улице. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Благодаря высокой мощности, которая достигает 26 dBm, и коэффициента усиления антенны в 19 dBi, соединение возможно на расстояниях до 15 км при использовании односторонних устройств. Внешняя точка доступа NanoBeam M5-19 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11a; 802.11n. Может использоваться как для создания линков PtP (точка - точка), так и для создания сетей типа PtMP (точка - много точек). Устройство поддерживает технологию MIMO 2x2. Корпус NanoBeam M5-19 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +70° градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoBeam M5-19 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74K, 560MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5170 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 26 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 19 dBi. менее li, более Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 189 x 189 x 125. менее li, более Вес, гр.: 530. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 45.4 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti NanoStation-LoCo-M5 (арт. LoCoM5). [В наличии: 0]

4 700 руб.

менее strong, более Ubiquiti NanoStation LoCo M5 менее /strong, более - беспроводная точка доступа, работающая в диапазоне 5 ГГц. Точка доступа с технологией 2x2 MIMO и AirMax, позволяющей достичь реальной пропускной способности 150 Мбит/сек при максимальной дальности линка до 5 километров. Устройство имеет встроенную MIMO антенну с усилением 13 dBi, двойную поляризацию, пыле и влагозащищенный корпус. Оборудование полностью готово к работе. NanoStation LoCo M5 подходит для организации Wi-Fi моста на небольшие расстояния, прост в установке благодаря программному обеспечению AirOS. менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoStation LoCo M5 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24KC, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (802.11a/n). менее li, более Выходная мощность: 23 дБм. Поддержка MIMO: 2x2. Антенна с усилением 13 dBi. Ширина луча: 45° (H-pol) / 45° (V-pol) / 45° (Elevation). менее li, более Память: 32MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Ширина канала, настраиваемая: 5/10/20/40 МГц. менее li, более Питание





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.

РоЕ: 24V 0,5А. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: от -30 до 75° С. менее li, более Размер, мм.: 163&#215;80&#215;31. менее /ul, более

## Ubiquiti NanoStation-M5 (арт. NanoStation M5). [В наличии: 0]

6 200 руб.

менее strong, более Ubiquiti NanoStation M5 менее /strong, более всепогодная точка доступа для установки на улице, работающая в диапазоне 5 ГГц. NanoStation M5 - работает как по технологии 2x2 MIMO PtMP (точка - много точек), так и 2x2 MIMO PtP (точка - точка). NSM5 обеспечивает 150 Mbps реальной пропускной способности на расстоянии до 15 км. Встроенная антенна имеет усиление 16 dBi, дающее значительное увеличение дальности для создания беспроводных мостов. NSM5 имеет всепогодный корпус, позволяющий использовать устройство в сложных погодных условиях, зимой и летом. Устройство имеет два Ethernet порта, питающихся по PoE, есть возможность подключить IP камеру, чтобы видеть все происходящее вокруг. NanoStation M5 работает под управлением операционной системой AirOS 5 версии. NanoStation M5 может использоваться как роутер в помещении и как точка доступа, хот-спот, клиент, мост вне помещения. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoStation M5 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 24Kc, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (802.11a/n). менее li, более Выходная мощность: 27 дБм. Поддержка MIMO: 2x2. Антенна с усилением 16 dBi. Ширина луча: 43° (H-pol) / 41° (V-pol) / 15° (Elevation). менее li, более Память: 32MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Питание PoE: 24V 0,5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: от -30 до 75° С. менее li, более Размер, мм.: 294&#215;80&#215;31. менее /ul, более

## Ubiquiti PowerBeam 5AC Gen2 (арт. PBE-5AC-Gen2)

8 650 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam 5AC Gen2 менее /strong, более с основными отличиями: 1 - дополнительный Wi-Fi модуль 2.4 ГГц для управления и настройки точки доступа с помощью мобильного приложения UMobile (доступно в App Store и Google Play). 2 - Узкий луч сигнала, для отсеивания лишних шумов. Высокая мощность 25 dBm, и коэффициент усиления антенны в 23 dBi. Дальность линка до 25 км. Внешняя точка доступа PowerBeam 5AC Gen2 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax ac, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. airMAX ac устройство поддерживает скорость передачи пользовательских данных TCP/IP до 450 Мбит/с, что в 3 раза быстрее по сравнению с моделями обычной линейки airMAX. airOS версии 8 ОС для продуктов линейки airMAX ac: - совместимость с клиентами (режим Station) линейки airMAX M (802.11n) при работе в качестве точки доступа PtMP - режим Access Point PtMP airMAX Mixed Mode. - Поддержка протокола airMAX ac. - Специальный режим для радиомостов (PtP) большой дальности. - Настраиваемая ширина канала: PtP - 10/20/30/40/50/60/80 МГц, PtMP - 10/20/30/40 МГц. - Автоматический выбор канала. - Управление выходной мощностью: автоматическое/вручную. - Автоматическое определение дальности (расчёт по ACK). Корпус PowerBeam 5AC Gen2 полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40 до +70 градусов. Возможно приобрести и установить дополнительно защитный колпак PowerBeam Radome. менее b, более Внимание! менее /b, более К устройству может подключаться по радио только устройство 5 ГГц с поддержкой технологии airMax (M/AC). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam 5AC Gen2 (PBE-5AC-Gen2) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. 2,4 ГГц (2412 - 2472 МГц) - дополнительный Wi-Fi модуль только для управления. менее li, более Выходная мощность: 25 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 25 dBi. менее li, более Память: 64 MB. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. Gigabit PoE адаптер включен в комплект. менее li, более Max. потребляемая мощность: до 8.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70°С. менее li, более Размер, мм.: 420 x 420 x 230. менее li, более Вес, кг.: 2.22. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 380 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti PowerBeam 5AC-500 (арт. PBE-5AC-500)

11 500 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam 5AC-500 менее /strong, более предназначена для построения мощных, дальних линков, мостов, для работы на улице. Встроенная система изменения угла наклона устройства. Позволяет регулировать наклон вверх и вниз на +20° и -10° соответственно относительно центральной оси. Устройство состоит из точки доступа и направленной антенны, в одном корпусе, похожа на спутниковую антенну. Благодаря высокой мощности, которая достигает 22 dBm, и коэффициента усиления антенны в 27 dBi, соединение возможно на расстояниях до 25 км при использовании однотипных устройств. Уличная точка доступа PowerBeam 5AC-500 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11 ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax ac, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. Устройства airMAX ac имеют дополнительный независимый процессор для второго радиомодуля, которой производит постоянный анализ 5 ГГц диапазона и каждого принимаемого символа, что позволяет вам на основе полученных данных оптимизировать топологию сети и производительность беспроводных соединений. Корпус PowerBeam 5AC-500 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +70° градусов. менее b, более Внимание! менее /b, более Устройство может подключаться по радио только к устройствам с поддержкой технологии airMax ac. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam 5AC-500 (PBE-5AC-500) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 720MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 25 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 27 dBi. менее li, более Память: 128 MB SDRAM, 16MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 520 x 520 x 308. менее li, более Вес, кг.:



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.

2.35. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 419.6 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti PowerBeam 5AC-620 (арт. PBE-5AC-620)

15 500 руб.

менее strong, более Самая мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam 5AC-620 менее /strong, более из линейки PowerBeam, предназначена для построения мощных, дальних линков, мостов, для работы на улице. Встроенная система изменения угла наклона устройства. Позволяет регулировать наклон вверх и вниз на +15° и -15° соответственно относительно центральной оси. Устройство состоит из точки доступа и направленной антенны, в одном корпусе, похожа на спутниковую антенну. Благодаря высокой мощности, которая достигает 24 dBm, и коэффициента усиления антенны в 29 dBi, соединение возможно на расстояниях до 30 км при использовании однотипных устройств. Уличная точка доступа PowerBeam 5AC-620 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax ac, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. Устройства airMAX ac имеют дополнительный независимый процессор для второго радиомодуля, который производит постоянный анализ 5 ГГц диапазона и каждого принимаемого символа, что позволяет вам на основе полученных данных оптимизировать топологию сети и производительность беспроводных соединений. Корпус PowerBeam 5AC-620 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +70° градусов. менее b, более Внимание! менее /b, более Устройство может подключаться по радио только к устройствам с поддержкой технологии airMax ac. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam 5AC-620 (PBE-5AC-620) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 720MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 25 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 27 dBi. менее li, более Память: 128 MB SDRAM, 16MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70° C. менее li, более Размер, мм.: 620 x 620 x 386. менее li, более Вес, кг.: 6.4. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 872.6 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti PowerBeam M5-300 (арт. PBE-M5-300)

5 600 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam M5-300 менее /strong, более для создания мощных, дальних линков, мостов для работы на улице. Монтажный кронштейн точки доступа позволяет регулировать угол наклона на 20°. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Благодаря высокой мощности, которая достигает 26 dBm, и коэффициента усиления антенны в 22 dBi, производитель указывает, что соединение возможно на расстояниях до 20 км при использовании однотипных устройств. Корпус PowerBeam M5-300 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +70° градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam M5-300 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 560MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5170 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 26 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 22 dBi. менее li, более Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70° C. менее li, более Размер, мм.: 325 x 325 x 256. менее li, более Вес, кг.: 1.203. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 200.2 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti PowerBeam M5-400 (арт. PBE-M5-400). [В наличии: 0]

6 350 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam M5-400 менее /strong, более для создания мощных, дальних линков, мостов для работы на улице. Монтажный кронштейн точки доступа позволяет регулировать угол наклона на 20° вверх и 10° вниз. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Благодаря высокой мощности, которая достигает 26 dBm, и коэффициента усиления антенны в 25 dBi, производитель указывает, что соединение возможно на расстояниях до 20 км при использовании однотипных устройств. Корпус PowerBeam M5-400 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирских условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +70° градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam M5-400 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 560MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5170 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 26 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 22 dBi. менее li, более Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70° C. менее li, более Размер, мм.: 420 x 420 x 275. менее li, более Вес, кг.: 1.753. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 342.5 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti PowerBeam M5-620 (арт. PBE-5AC-620; M5-620)

14 150 руб.

менее strong, более Мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam M5-620 менее /strong, более - самая мощная точка доступа из линейки Ubiquiti PowerBeam M5, предназначена для создания мощных, дальних линков, мостов, для работы на улице. Монтажный кронштейн точки доступа позволяет регулировать угол наклона на 15° вверх и 15° вниз. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Благодаря высокой мощности, которая достигает 24 dBm, и коэффициента усиления антенны в 29 dBi, производитель указывает, что соединение



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.

возможно на расстояниях до 30 км при использовании однопотных устройств. Корпус PowerBeam M5-620 выполнен из высокопрочных материалов и полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирский условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40° до +70° градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam M5-620 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 560MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5170 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 24 дБм. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 29 dBi. менее li, более Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Коэффициент стоячей волны: 1.6 : 1. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до 70° C. менее li, более Размер, мм.: 620 x 620 x 386. менее li, более Вес, кг.: 6.4. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 872 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti PrismStation 5AC 45 (арт. PS-5AC-45-EU)

18 800 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа Ubiquiti PrismStation 5AC 45 менее /strong, более в корпусе из литого алюминия, это позволит избежать наложению помех от рядом расположенных точек доступа на плату устройства. Обладает повышенной помехоустойчивостью за счёт умения блокировать и фильтровать шумы. Основное место применения устройства, это зашумленный район, вышки на которых стоит уже несколько точек доступа. Высокая выходная мощность 28 dBm и коэффициент усиления антенны в 14 dBi, при использовании однопотных устройств дальность составит до 5 км. Внешняя точка доступа PrismStation 5AC 45 имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax ac, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. airMAX ac устройство поддерживает скорость передачи пользовательских данных TCP/IP до 450 Мбит/с, что в 3 раза быстрее по сравнению с моделями обычной линейки airMAX. Рупор антенны можно заменить, что позволяет сформировать необходимую ширину луча, возможно применять рупор с диаграммой направленности 30, 60 и 90 градусов (по умолчанию точка доступа поставляется с антенной диаграммой направленности 45°). Корпус PrismStation 5AC 45 полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений в любых самых суровых условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40°C до +70°C градусов. Дополнительный Wi-Fi модуль 2.4 ГГц для управления и доступа к интерфейсу конфигурации airOS через фирменное мобильное приложение UMobile (доступно в App Store и Google Play). Легко выполнять настройку и управление PrismStation 5AC, а также предлагает различные варианты конфигурации сразу при подключении или входе. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti PrismStation 5AC 45 (PS-5AC-45-EU) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. 2,4 ГГц (2412 - 2462 МГц) - дополнительный Wi-Fi модуль только для управления. менее li, более Выходная мощность: 28 dBm. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 14 dBi. Диаграмма направленности 45°. менее li, более Память: DDR2 128 Мб. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). PC-коннектор: 1x GPS. менее li, более Коэффициент стоячей волны: 2:1. менее li, более Питание Passive PoE. Диапазон напряжения 20-26 В DC (24В, 1A Gigabit PoE адаптер включены в комплект). менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 10 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40°C до 70° C. менее li, более Размер, мм.: 174 x 174 x 184. менее li, более Вес, гр.: 1070. менее li, более Ветровая нагрузка: 31 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

## Ubiquiti Rocket 5AC PRISM Gen2 (арт. RP-5AC-Gen2)

17 400 руб.

менее strong, более Точка доступа Ubiquiti Rocket 5AC PRISM Gen2 менее /strong, более для работы с применением внешних антенн, работает на частоте 5 GHz, поддерживает стандарты 802.11ac. Основные отличия: 1 - дополнительный Wi-Fi модуль 2.4 ГГц для управления и настройки точки доступа с помощью мобильного приложения UMobile (доступно в App Store и Google Play). 2 - технологии активной фильтрации airPrism, обеспечивая максимальную производительности беспроводной сети в сильно зашумлённых средах. Для улучшения производительности используется технология airPrism. Технология airPrism создаёт высокое отношение сигнал/шум путём изолирования сигналов и подавления помех при помощи специализированной схемы HSR (High-Selectivity Receiver, приёмник с высокой избирательностью). airMAX ac устройство поддерживает скорость передачи пользовательских данных TCP/IP 500 Мбит/с, что в 3-4 раза быстрее по сравнению с моделями обычной линейки airMAX. airOS версии 8.0С для продуктов линейки airMAX ac: - совместимость с клиентами (режим Station) линейки airMAX M (802.11n) при работе в качестве точки доступа PtMP - режим Access Point PtMP airMAX Mixed Mode. - Поддержка протокола airMAX ac. - Специальный режим для радиомостов (PtP) большой дальности. - Настраиваемая ширина канала: PtP - 10/20/30/40/50/60/80 МГц, PtMP - 10/20/30/40 МГц. - Автоматический выбор канала. - Управление выходной мощностью: автоматическое/вручную. - Автоматическое определение дальности (расчёт по ACK). Используется процессор Atheros MIPS 74Kc, 128MB DDR2 SDRAM встроенной оперативной памяти. Радиомодуль имеет выходную мощность 28 dbm. Корпус Rocket 5AC PRISM Gen 2 полностью герметичен, что позволяет использовать радиомост вне помещений даже в самых суровых сибирский условиях. Диапазон допустимых для эксплуатации температур составляет от -40 до +80 градусов. Отлично показали себя в работе с антеннами линейки AirMax Sector и антеннами RocketDish. Рекомендуемые антенны для модели Rocket 5AC PRISM Gen 2 (RP-5AC-Gen2): Серия Sector: AMO-5G10, AMO-5G13, AM-5AC21-60, AM-5AC22-45, AM-V5G-Ti, AM-M-V5G-Ti, AM-5G16-120, AM-5G17-90, AM-5G19-120, AM-5G20-90, AP-5AC-90-HD. Серия Rocket Dish: RD-5G31-AC, RD-5G30-LW, RD-5G30, RD-5G34. менее b, более Внимание! менее /b, более К устройству может подключаться по радио только устройство 5 ГГц с поддержкой технологии airMax (M/AC). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Rocket 5AC PRISM Gen 2 (RP-5AC-Gen2) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Материал корпуса: литой алюминий. менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 28 дБм. менее li, более Память: 128 MB DDR2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 BASE-TX (кат. 5, RJ-45) Ethernet интерфейс. менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: 2 x RP-SMA влагозащищенный; 1x GPS влагозащищенный. менее li, более Поддержка MIMO 2x2. менее li, более Питание PoE: 24V, 1A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 9.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до +80° C. менее li, более Размер, мм.: 230 x 40 x 88. менее li, более Вес, кг.: 0.400. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

## Ubiquiti Rocket-5AC-Lite (арт. R5AC-Lite)

9 450 руб.

менее strong, более Точка доступа Ubiquiti Rocket 5AC Lite менее /strong, более - в пластиковом корпусе специально разработана для создания мощных высокоскоростных базовых станций, с применением внешних антенн, работает на частоте 5 GHz, поддерживает стандарты 802.11a; 802.11ac; 802.11n. Устройство оснащено одним гигабитным сетевым портом 10/100/1000 Mbps. Отлично показали себя в работе с антеннами линейки AirMax Sector и антеннами RocketDish. Повышенная входная/выходная мощность, с поддержкой технологий 2x2 MIMO и использование технологии AirMax позволяют достичь огромной производительности станции даже на дальних расстояниях, как заявляет производитель до 500 Мбит/с. В зависимости от типа подключаемой антенны R5AC-Lite дает возможность создавать мощный беспроводной канал, служит для построения линков точка-точка, точка-многоточка, и может использоваться в качестве базовой и клиентской точки доступа. Используется процессор Atheros MIPS 74Kc с тактовой частотой 720MHz, 128MB SDRAM встроенной оперативной памяти и 16 MB встроенной Flash памяти. Радиомодуль имеет выходную мощность 27 dbm. R5AC-Lite оснащен одним портом 10/100/1000 Ethernet портом, с помощью которого возможно его подключение к проводным сетям. Питание реализовано по технологии POE и позволяет устанавливать устройство в труднодоступных местах где нет обычной розетки. Блок питания в данном устройстве уже более мощный, 24V, 0.5A (POE инжектор в комплекте). Rocket 5AC Lite работает в диапазоне температур от -40° до +80°C, полностью защищено от попадания влаги, выдерживает даже сибирские погодные условия. Версия Lite не поддерживает технологию airPrism - динамический фильтр, существенно улучшающий отношение сигнал/шум и чувствительность при наличии шумов на смежных каналах. R5AC-Lite может работать в сети как точка-точка (PtP - Point-to-Point), точка-многоточка (PtMP - Point-to-MultiPoint) может использоваться в качестве базовой и клиентской точки доступа. Работает с шириной канала 10, 20, 30, 40, 50, 60 и 80 МГц. Rocket 5AC Lite можно использовать в связке с R5AC-PTMP и с R5AC-PTP, Lite модель поставить в чистом месте, а другую в зашумленном. Рекомендуемые антенны для модели Rocket 5AC Lite (R5AC-Lite): Серия Sector: AM-5AC21-60, AM-5AC22-45, AM-VSG-Ti, AM-M-VSG-Ti, AM-5G16-120, AM-5G17-90, AM-5G19-120, AM-5G20-90. Серия Rocket Dish: RD-5G31-AC, RD-5G30-LW, RD-5G30, RD-5G34. менее b, более Внимание: Модель Rocket M5 AC Lite работает только с устройствами с поддержкой технологии airMax ac. менее /b, более . . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Rocket 5AC Lite (R5AC-Lite) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Материал корпуса: пластик. менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 720MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11ac; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 27 дБм. менее li, более Память: 128 MB SDRAM, 16 MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100/1000 BASE-TX (кат.5, RJ-45) Ethernet интерфейс. менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: 2 x RP-SMA. менее li, более Поддержка MIMO 2x2. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до +80° C. менее li, более Размер, мм.: 198.5 x 44 x 86.4. менее li, более Вес, кг.: 0.295. менее /ul, более

## Ubiquiti Rocket-5AC-PRISM (арт. R5AC-PRISM)

13 700 руб.

менее strong, более Точка доступа Ubiquiti Rocket 5AC PRISM менее /strong, более для работы в сильно зашумленных средах, с применением внешних антенн, работает на частоте 5 GHz, поддерживает стандарты 802.11ac. Для улучшения производительности в Rocket 5AC PRISM используется запатентованная технология airPrism. Технология airPrism создаёт высокое отношение сигнал/шум путём изолирования сигналов и подавления помех при помощи специализированной схемы HSR (High-Selectivity Receiver, приёмник с высокой избирательностью). Устройство оснащено одним гигабитным сетевым портом 10/100/1000 Mbps. Металлический корпус устройства защитит Rocket 5AC Prism от электромагнитных помех. Отлично показали себя в работе с антеннами линейки AirMax Sector и антеннами RocketDish. Повышенная входная/выходная мощность, с поддержкой технологий 2x2 MIMO и использование технологии AirMax позволяют достичь огромной производительности станции даже на дальних расстояниях, как заявляет производитель до 500 Мбит/с. В зависимости от типа подключаемой антенны Rocket 5AC PRISM служит для построения линков точка-точка (PtP), точка-многоточка (PtMP), и может использоваться в качестве базовой и клиентской точки доступа. Используется процессор Atheros MIPS 74Kc с тактовой частотой 720MHz, 128MB SDRAM встроенной оперативной памяти и 16 MB встроенной Flash памяти. Радиомодуль имеет выходную мощность 27 dbm. Специальный режим для радиомостов (PtP) большой дальности. Настраиваемая ширина канала: PtP - 10/20/30/40/50/60/80 МГц; PtMP - 10/20/30/40 МГц. Автоматический выбор канала. Управление выходной мощностью: автоматическое/вручную. Автоматическое определение дальности. Питание реализовано по технологии POE и позволяет устанавливать устройство в труднодоступных местах где нет обычной розетки. Блок питания в данном устройстве уже более мощный, 24V, 0.5A (POE инжектор в комплекте). Rocket 5AC PRISM работает в диапазоне температур от -40° до +80°C, полностью защищено от попадания влаги, выдерживает даже сибирские погодные условия. Рекомендуемые антенны для модели Rocket 5AC PRISM (R5AC-PRISM): Серия Sector: AM-5AC21-60, AM-5AC22-45, AM-VSG-Ti, AM-M-VSG-Ti, AM-5G16-120, AM-5G17-90, AM-5G19-120, AM-5G20-90, AP-5AC-90-HD. Серия Rocket Dish: RD-5G31-AC, RD-5G30-LW, RD-5G30, RD-5G34. менее b, более Внимание: Модель Rocket 5AC PRISM работает только с устройствами с поддержкой технологии airMax ac. менее /b, более . . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Rocket 5AC PRISM (R5AC-PRISM) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Материал корпуса: алюминий. менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 720MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 27 дБм. менее li, более Память: 128 MB SDRAM, 16 MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x10/100/1000 BASE-TX (кат.5, RJ-45) Ethernet интерфейс. менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: 2 x RP-SMA; . 1x GPS (влагозащищенные). менее li, более Поддержка MIMO 2x2. менее li, более Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40° до +80° C. менее li, более Размер, мм.: 230 x 40 x 88. менее li, более Вес, кг.: 0.400. менее /ul, более

## Ubiquiti Rocket-M5 (арт. RocketM5). [В наличии: 0]

6 400 руб.

менее strong, более Точка доступа Ubiquiti Rocket M5 менее /strong, более - специально разработана для создания мощных базовых станций, с применением внешних антенн, работает на частоте 5 GHz, поддерживает стандарт WiFi 802.11a; 802.11n. Отлично показали себя в работе с антеннами линейки AirMax Sector и антеннами RocketDish. Повышенная входная/выходная мощность, с поддержкой технологий 2x2 MIMO и использование технологии AirMax позволяют достичь огромной производительности станции даже на дальних расстояниях, как заявляет производитель до 150 Мбит/с на расстоянии до 50 километров. В зависимости от типа подключаемой антенны Rocket M5 дает возможность создавать мощный беспроводной канал, служит 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.

построения линков точка-точка, точка-многоточка, и может использоваться в качестве базовой и клиентской точки доступа. Используется процессор Atheros MIPS 74Kc с тактовой частотой 400MHz, 128MB SDRAM встроенной оперативной памяти и 8MB встроенной Flash памяти. Радиомодуль имеет выходную мощность 27 dbm. RocketM5 оснащен одним портом 10/100 Ethernet, с помощью которого возможно его подключение к проводным сетям. Разъем для подключения внешней антенны - 2 x RPSMA. Питание реализовано по технологии POE и позволяет устанавливать устройство в труднодоступных местах где нет обычной розетки. RocketM5 может работать в диапазоне температур от -30° до +75°C, полностью защищено от попадания влаги, выдерживает даже сибирские погодные условия. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Rocket M5 (RocketM5) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 400MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11n. менее li, более Выходная мощность: 27 дБм. менее li, более Память: 128 MB SDRAM, 8MB Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Разъем для подключения внешней антенны: 2 x RP-SMA. менее li, более Поддержка MIMO 2x2. менее li, более Питание PoE: 24V, 1A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -30° до +75° C. менее li, более Размер, мм.: 160 x 80 x 30. менее li, более Вес, кг.: 0.5. менее /u1, более

Раздел: 6 ГГц

### MikroTik DynaDish-6 (арт. RBDynaDishG-6HnD)

12 172 руб.

менее strong, более MikroTik DynaDish 6 менее /strong, более - внешняя панельная антенна с высоким коэффициентом усиления и мощной начинкой, работает точка доступа в частотном диапазоне 5.9 - 6.4 ГГц. Беспроводной стандарт 802.11a/n. Устройство оборудовано антенной с усилением 25 dBi с углом излучения, горизонтально 7.5°, вертикально 7.7°. Поддерживаемые каналы 20/40 МГц. Питание подается на Wi-Fi точку доступа удаленно по сетевому кабелю с помощью блока питания и POE инжектора, которые входят в комплект поставки. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik DynaDish 6 (RBDynaDishG-6HnD) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344 600 MHz. менее li, более Оперативная память: 64 Мб. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 6 ГГц (5.9 - 6.4 ГГц), 802.11a/n. менее li, более Антенна: 6 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 25 dBi. Угол излучения: гориз.7.5°, ветрик. 7.7°. менее li, более Выходная мощность 30 dBm. менее li, более Электропитание: питание через PoE Ethernet: 12-30V. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 10 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: диаметр 404 мм, высота 175 мм. менее /u1, более

### MikroTik SXT 6 (арт. RBSXTG-6HPnD)

5 950 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT 6 менее /strong, более с гигабитным портом 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet и работой в частотном диапазоне 5.9-6.4 ГГц. Предназначена для установки на улице, вне помещений. Герметичный корпус отлично работает даже в сибирский условиях, снег, дождь и другие неблагоприятные условия, с легкостью переносит. С помощью SXT 6 можно создать Wi-Fi точку и подключить к ней клиентов, организовать Wi-Fi мост или подключиться к базовой станции в качестве клиента. Работает как точка-точка, так и точка-многоточка, в качестве клиента или базы. Точка доступа оснащена встроенной MIMO 2x2 антенной 16 dBi с шириной луча 28° в горизонтальной и вертикальной плоскости. Имеет защиту от перенапряжения по антенному входу и USB порт. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT 6 (RBSXTG-6HPnD) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz. менее li, более Память: 03U 64MB DDR. Flash 16 MB. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet port. менее li, более Беспроводной стандарт: 6 GHz (5.9-6.4). Каналы 20/40 MHz. 802.11a/n. менее li, более 1x USB порт. менее li, более Мощность передатчика: 30 dBm (1 Вт). менее li, более Антенна: двойной поляризации MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 16 dBi. Ширина диаграммы направленности: 28°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 7-30V DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.8A и пассивным Gigabit PoE инжектором. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +80°C. менее li, более Размеры: 140x140x56 мм. менее li, более Вес: 265 г. менее /u1, более

Всего позиций: 150

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США - 68.00, Евро - 70.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: O - Омск, M - Москва, K - 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.