



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: 18.05.2024.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

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

1 920 руб.

Описание продукта: 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. Особенности и функции: Работает в режиме точки доступа, клиента точки доступа или беспроводного моста WDS / повторителя. Обеспечивает безопасность за счет 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK. Поддерживает аутентификацию 802.1x и контроля MAC-адресов для авторизации доступа (20 записей). Поддерживает большинство операционных систем, таких как Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/Vista, Unix и Mac. Возможность отключения широковещательных функций ESSID для усиления безопасности. Интегрированный порт Fast Ethernet 10/100 Мбит/с с функциями авто-согласования. Динамическое изменение скорости: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с для 802.11g. Динамическое изменение скорости передачи данных: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с для 802.11b. Возможность авто-понижения скорости передачи данных для оптимизации надежности передачи, пропускной способности и дистанции передачи. Съёмная антенна 2 дБи. Может заменяться на дополнительную антенну с большим усилением для увеличения дальности/зоны охвата. Легкая настройка и обслуживание с помощью веб-браузера (HTTP). Флэш-память для обновления микропрограммы и сохранения/восстановления настроек. Дистанция покрытия от 50 до 100 метров в помещениях и от 100 до 300 метров вне помещений (в зависимости от окружения).

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

8 160 руб.

Описание продукта: 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. Особенности и функции: Работает как точка доступа, клиент точки доступа, беспроводный мост WDS или повторитель. Поддерживает 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/WPS2-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, скорость 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 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)

9 000 руб.

Описание продукта: 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. Особенности и функции: 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



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.

скорости работы и увеличения зоны охвата

## Ubiquiti NanoStation M3

17 040 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 поляризации, усилением антенны 13.7 dBi.

Раздел: 2.4 ГГц

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

19 440 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik BaseBox 2 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 современном 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 miniPCIe 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 miniPCIe 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. Всесезонное исполнение которого, позволяет применять устройство в любых климатических условиях. Поставляется MikroTik BaseBox2 с предустановленной Router OS лицензии Level4. менее strong, более Технические характеристики BaseBox 2 (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 miniPCIe 3G/4G-модема порт USB отключается). менее li, более 1x miniPCIe (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]

9 500 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная WiFi точка доступа MikroTik cAP 2nD 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 1\*10/100 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 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 Мб. ПЗУ 16 Мб. 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]

6 680 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 Мб. 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



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.

Электропитание: питание через Ethernet (802.3af; 802.3at): 5-60В. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.2A и пассивным PoE инжектором. менее 1i, более Максимальная потребляемая мощность: 4 Вт. менее 1i, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее 1i, более Размеры: Корпус для стены: 88 x 52 x 20 мм. Корпус для потолка: &#8960;88 x 20 мм. менее /u1, более

## MikroTik LDF-2 (арт. RBLDF-2nD)

6 840 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 u1, более менее 1i, более Процессор: QCA9533 650 MHz. менее 1i, более Память: ОЗУ 64 Мб. ПЗУ 16 Мб. менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet Port. менее 1i, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц. стандарт 802.11b/g/n. MIMO 2x2 dual chain. менее 1i, более Антенна 2,4 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 10 dBi. Ширина луча 60° (без тарелки). менее 1i, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-28V 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: -40°C до +70°C. менее 1i, более Размеры: 84 x 84 мм x 115 мм. менее 1i, более Максимальное энергопотребление до 7 Вт. менее /u1, более

## MikroTik LHG-2 (арт. RBLHG-2nD). [В наличии: 0]

14 490 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik LHG 2 менее /strong, более предназначенная для беспроводного подключения клиентов, или организации Wi-Fi мостов с интегрированной антенной 18 +/- 0.5 дБи, MIMO 2x2. Беспроводной модуль, работает на частоте 2.4 ГГц. Ширина диаграммы направленности антенны 18°. MikroTik LHG 2 оснащена сетевым процессором QCA9533 с тактовой частотой 650 MHz. Оперативная память 64 Мб. ПЗУ 16 Мб Flash. Основной проводной интерфейс 1\* 10/100 Mbps Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 10-30 В постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме "точка-точка". . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG 2 (RBLHG-2nD) менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Процессор: QCA9533 650 MHz CPU. менее 1i, более Память: ОЗУ 64 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. L2MTU размер пакета до 4076. менее 1i, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц. стандарт 802.11b/g/n. менее 1i, более Мощность передатчика: 25 dBm (316.23 мВт). менее 1i, более Антенна: 2.4 ГГц двойной поляризации MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 18 dBi. менее 1i, более Ширина диаграммы направленности антенны: 18°. менее 1i, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-30 В DC Passive PoE. Поставляется вместе с адаптером питания 24 В DC, 0.38 А и пассивным PoE инжектором. менее 1i, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее 1i, более Размеры: &#216; 391 x 222 мм. менее 1i, более Вес: 560 г. менее /u1, более

## MikroTik LHG-XL-2 (арт. RBLHG-2nD-XL). [В наличии: 0]

16 040 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik LHG XL 2 менее /strong, более предназначенная для беспроводного подключения клиентов, или организации Wi-Fi мостов с интегрированной антенной 21 дБи, MIMO 2x2. Беспроводной модуль, работает на частоте 2.4 ГГц. Ширина диаграммы направленности антенны 18°. MikroTik LHG XL 2 оснащена сетевым процессором QCA9533 с тактовой частотой 650 MHz. Оперативная память 64 Мб. ПЗУ 16 Мб Flash. Основной проводной интерфейс 1\* 10/100 Mbps Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 10-30 В постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме "точка-точка". . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG XL 2 (RBLHG-2nD-XL) менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Процессор: QCA9533 650 MHz CPU. менее 1i, более Память: ОЗУ 64 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. L2MTU размер пакета до 4076. менее 1i, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц. стандарт 802.11b/g/n. менее 1i, более Мощность передатчика: 25 dBm (316.23 мВт). менее 1i, более Антенна: 2.4 ГГц двойной поляризации MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 21 dBi. менее 1i, более Ширина диаграммы направленности антенны: 18°. менее 1i, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-30 В DC Passive PoE. Поставляется вместе с адаптером питания 24 В DC, 0.38 А и пассивным PoE инжектором. менее 1i, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее 1i, более Размеры: &#216; 550 x 245 мм. менее 1i, более Вес: 945 г. менее /u1, более

## MikroTik LtAP (арт. RBLtAP-2HnD)

35 440 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik LtAP (артикул RBLtAP-2HnD) менее /strong, более во влагозащищенном корпусе. Основное отличие: - 2 слот miniPCIe. - 2х MMCX разъема для подключения внешних антенн. LtAP поставляется без предустановленной LTE-карты, что позволяет использовать собственную. 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. Последовательный порт и полноразмерный USB-порт для сторонних устройств. 3 слота под карты mini-SIM для переключения между операторами сотовой связи и встроенная GNSS-поддержка (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo). Встроенный GPS-модуль обеспечит отслеживание местоположения транспортного средства в режиме реального времени. Три способа электропитания: - через гнездо для постоянного тока 12-30 В. - по технологии Passive PoE 12-30 В. - посредством автомобильного кабеля. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LtAP (RBLtAP-2HnD): менее /strong, более . менее u1, более менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet Port. менее 1i, более Процессор: MediaTek MT7621 880 МГц, 2 ядра, 4 потока. менее 1i, более Память: ОЗУ 128 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб flash. менее 1i, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц, 802.11b/g/n. менее 1i, более MIMO 2x2. менее 1i, более Мощность передатчика: 25 dBm. менее 1i, более Антенна: max коэффициент усиления антенны Wi-Fi: 2.5 dBi. max коэффициент усиления LTE-антенны 4 dBi



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

(с u.FL-разъёмом). Ширина диаграммы направленности антенны 360°. менее li, более Интерфейс подключения: 3x mini-SIM для модема. 2x miniPCI-e. (Верхний слот miniPCI-e №1 поддерживает карты PCIe и USB 2.0, но совмещён с портом USB 2.0 A-типа. Доступно одновременное использование USB-порта или слота miniPCI-e. Нижний слот miniPCI-e №2 поддерживает только модемы USB (2.0 и 3.0) miniPCIe. Поддержка PCIe отсутствует.). 1x USB 2.0 (тип A), 1 A, с возможностью сброса питания USB-порта. (Может быть задействован только, если не используется слот miniPCI-e №1). Последовательный порт 1x RS232 менее li, более Встроенный GPS-приёмник, с MMCX-разъёмом (для внешней антенны). менее li, более Max энергопотребление: до 24 Вт. менее li, более Электропитание: 12 - 30 В (Passive PoE, DC Jack или автомобильный разъём). менее li, более ОС: RouterOS, License level 4. менее li, более Размер: 170 x 162 x 40 мм. менее /ul, более

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

15 720 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 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 mANTBox-2-12s (арт. RB911G-2HPnD-12S)

17 490 руб.

менее strong, более База и антенна в одном корпусе MikroTik mANTBox 2 12s менее /strong, более - радиомодуль RB911 (RB911G-2HPnD) диапазона 2,4 ГГц, стандарта 802.11b/g/n и секторной антенны mANT с углом излучения - 120° в горизонтальной плоскости. На плате установлен 1x 10/100/1000 Ethernet гигабитный сетевой порт. Питание устройства может осуществляться как от блока питания, так и по сетевому кабелю технологии PoE In. Jack: 8 - 30 В DC; Passive PoE: 10 - 28 В DC. Диапазон входящего напряжения от 8 до 30 В, через разъем "jack". Питание по PoE: Passive PoE: 10 - 28 В DC. Заявленный уровень энергопотребления не превышает 11 Вт. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik mANTBox 2 12s (RB911G-2HPnD-12S) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9342 600 MHz CPU. менее li, более Память: ОЗУ 64 Мб. ПЗУ 128 Мб NAND, 64 Кб Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц 802.11b/g/n. менее li, более Антенна: угол излучения по горизонтали 120°. MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 12 dBi. менее li, более Выходная мощность: 30 dBm. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 8-30 В DC. PoE in: 10-28 В DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24 ВV DC 0.8 А и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 11W. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 140 x 348 x 82 мм. менее /ul, более

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

14 750 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT 2 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 2x2; 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 SXTsq Lite2 (арт. RBSXTsq2nD). [В наличии: 0]

7 810 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



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.

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]

6 890 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]

6 890 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 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-R (арт. RBwAPR-2nD)

13 310 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik wAP R менее /strong, более - всепогодная во влагозащищенном корпусе, . Slot 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: 9-30V 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: 03У - 64 МБ RAM. ПЗУ - 16 МБ Flash. менее li, более SIM слот. менее li, более Свободный слот mini-PCle. 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]

4 736 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.



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.

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)

6 320 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 (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)

3 469 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link EAP110 менее /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 EAP110 менее /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)

5 328 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link EAP120 менее /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 EAP120 менее /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)

2 000 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link TL-WA701ND менее /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-WA701ND менее /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



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.

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)

2 128 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная точка доступа TP-Link TL-WA801ND менее /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 съемные 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-WA801ND менее /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 съемные 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)

9 995 руб.

менее strong, более Уличная базовая станция TP-Link WBS210 менее /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. 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 Bullet M2 HP (арт. BulletM2-HP). [В наличии: 0]

16 250 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 NanoBeam 2AC-13 (арт. NBE-2AC-13)

18 550 руб.

менее strong, более Направленная точка доступа Ubiquiti NanoBeam 2AC-13 (арт. NBE-2AC-13) менее /strong, более с выделенным Wi-Fi интерфейсом управления. Точка доступа работает по технологии airMAX ac (M/AC). airMAX ac - лучше отсеивает шумы и помехи. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны, в одном корпусе. Выходная мощность точки доступа до 27 dBm, и коэффициент усиления антенны 13 dBi. Внешняя точка доступа NanoBeam M2-13 имеет полную поддержку стандарта WiFi 802.11ac. 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 Ubiquiti NanoBeam 2AC-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 +70° градусов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoBeam 2AC-13 (NBE-2AC-13) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Кс, 533 МГц. менее li, более Рабочий диапазон: 2412-2472 МГц, 5150-5250 МГц (дополнительный Wi-Fi модуль для управления). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 27 dБm. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 13 dBi. менее li, более Память: 64 Mb DDR2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/1000 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 7.5 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



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

15 310 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° C. менее li, более Размер, мм.: 163&#215;80&#215;31. менее /ul, более

## Ubiquiti NanoStation-M2 (арт. NSM2). [В наличии: 0]

14 800 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° C. менее li, более Размер, мм.: 294&#215;80&#215;31. менее /ul, более

## Ubiquiti PowerBeam M2-400 (арт. PBE-M2-400). [В наличии: 0]

13 710 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° C. 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)

28 154 руб.

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 прием 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 - AMO-2G10, AMO-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: 03У 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





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

li, более 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]

17 800 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)

9 120 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 UniF 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-ap-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)

26 280 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 UniF 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 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 Long Range (арт. UAP-LR)

11 400 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 Unif менее /b, более можно получить с помощью любого устройства с помощью веб-браузера. В комплекте поставки прибора UniF 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



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.

Выходная мощность передатчика: 27 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 6 Вт. менее li, более BSSID: до 4х 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)

34 320 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 UniF 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 4х 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

Раздел: 2.4 и 5 ГГц

## MikroTik cAP-ac (арт. RBcAPGi-5acD2nD). [В наличии: 0]

13 000 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: 2x 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, Level 4 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 cAP-ax (арт. cAPGi-5HaXD2HaXD). [В наличии: 0]

21 000 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная WiFi точка доступа MikroTik cAP ax менее /strong, более работающая в двух диапазонах 2,4 и 5 ГГц, a/b/g/n/ac/ax. Особенности: Беспроводная связь 6-го поколения (a/b/g/n/ac/ax). 2x 10/100/1000 Мбит/с порта. PoE-In и PoE-Out для запитывания других устройств (точки доступа, свичи, камеры видеонаблюдения и пр.). Операционная система RouterOS версии 7. Несколько вариантов питания. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik cAP ax (cAPGi-5HaXD2HaXD): менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-6010, 1,8 ГГц, 4 ядра, архитектура ARM (64 бит). менее li, более Память: ОЗУ 1 Гб DDR3L. ПЗУ 128 Мб NAND. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Мбит/с. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц + 5 ГГц. стандарт a/b/g/n/ac/ax. MIMO 5 ГГц 2x2. менее li, более Антенна встроенная: 2.4 ГГц - 6 dBi, 5 ГГц - 5.5 dBi. менее li, более Мощность излучения: каждый передатчик 24 dBm. менее li, более Электропитание: PoE-In 802.3af/at (18-57 В (PoE-In)). Число входов постоянного тока - 2 (DC jack, PoE-In). Питание на входе 18-57 В (DC Jack). менее li, более PoE-Out: Ether2 Passive PoE до 57 В (Если менее 30 В, следует задействовать DC Jack. Если , более 30 В, можно использовать PoE-In и DC Jack. ). менее li, более MAX энергопотребление: 28,2 Вт (9 Вт без подключённых устройств). менее li, более ОС: RouterOS версии 7 (только), Level 4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размер корпуса: 228 x 48 мм. менее /ul, более

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

18 150 руб.

менее strong, более Внутренняя беспроводная WiFi точка доступа MikroTik cAP XL ac менее /strong, более с увеличенной антенной и высоким коэффициентом усиления, работающая в двух диапазонах 2,4 и 5 ГГц, 802.11a/b/g/n/ac. В точку доступа RBcAPGi-5acD2nD-XL установлен сетевой процессор IPQ-4018 с тактовой частотой 710 МГц, 128 Мб оперативной памяти и ПЗУ 16 Мб Flash. MikroTik cAP XL ac имеет 2 встроенные антенны 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.

усилением: 2,4 ГГц – 6 dBi, 5 ГГц – 5,5 dBi. Выходная мощность передатчиков на обоих диапазонах – 26 dBm. Сетевые порты 2×10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet. cAP XL ac поддерживает питание по 802.3af/at PoE на первом порту и раздачу Passive PoE на втором. Огромный плюс cAP XL 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. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik cAP XL ac (RBCAPGi-5acD2nD-XL): менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018, 710 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 128 Mb. ПЗУ 16 Mb. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 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 – 6 dBi, 5 ГГц – 5.5 dBi. менее li, более Мощность излучения: каждый передатчик 26 dBm. менее li, более Электропитание: на входе Passive PoE 18 – 57 В или 802.3af/at. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 1.2A и пассивным PoE инжектором. менее li, более МАХ энергопотребление: 24 Вт (11 Вт без подключённых устройств). менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры корпусов: круглый корпус: 191 x 42 мм. менее /ul, более

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

9 960 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 надёжно защищён 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)

10 910 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

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

18 650 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 защищён 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



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

с 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 разъем, 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-52HPac) 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, Level4 license. менее li, более Размеры: 177x44x44 мм. менее /ul, более

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

14 840 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 разъем, 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 (RBGrooveA-52HPn) менее /strong, более : менее ul, 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 /ul, более

### MikroTik LHG-XL-52-ac (арт. RBLHGG-5HPacD2HPnD-XL)

46 570 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа увеличенной дальности MikroTik LHG XL 52 ac (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 стандарт 802.11a/n/ac или 2,4 ГГц стандарт 802.11b/g/n. В частотном диапазоне 5 ГГц диаграмма направленности 7°. В частотном диапазоне 2,4 ГГц диаграмма направленности 15°. Усиление антенны в 5 ГГц - 27 dBi, мощность радиомодуля 30 dBm. Усиление антенны в 2,4 ГГц - 18 dBi, мощность радиомодуля 29 dBm. MikroTik LHG XL 52 ac оснащен процессором Quad-core ARM Cortex A7, 4 ядра с тактовой частотой 716 MHz и 256 Мб встроенной DDR оперативной памяти и 16 Мб Flash памяти. Основной проводной интерфейс 1x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 12-57 В постоянного тока (802.3af/at and passive PoE). LHG XL 52 ac имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме беспроводного моста ("точка-точка"). . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG XL 52 ac (RBLHGG-5HPacD2HPnD-XL) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018 (Quad-core ARM Cortex A7) 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб. Flash 16 Мб . менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц, 802.11a/n/ac. 2,4 ГГц, 802.11b/g/n. MIMO 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 5 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 27 dBi. Мощность передатчика: 30 dBm. Угол излучения 7°. менее li, более Антенна 2,4 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 18 dBi. Мощность передатчика: 29 dBm. Угол излучения 15°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 12-57 В DC (802.3af/at and passive PoE). Поставляется вместе с адаптером питания 24 В DC 1.2 А и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальное энергопотребление до 18 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 291 мм. менее /ul, более

### MikroTik mANTBox-52-15s (арт. RBD22UGS-5HPacD2HnD-15S)

31 810 руб.

менее strong, более Секторная базовая станция MikroTik mANTBox 52 15s менее /strong, более с углом покрытия 2,4 ГГц - 90°, 5 ГГц - 60°. Двухдиапазонный Wi-Fi позволяет использовать устройства в 2,4 и 5 ГГц одновременно. Основные характеристики: Двухдиапазонный радиомодуль (2,4 / 5 ГГц, MIMO 2x2). 1x Gigabit Ethernet-порт. 1x SFP порт для подключения оптики. iOS- / Android-приложение для быстрой и легкой настройки. Подача PoE-питания (802.3af/at). Аппаратная разгрузка IPsec. Централизованное управление при помощи удобного бесплатного инструмента - системы CAPsMAN. Поставляется вместе с креплением quickMOUNT pro. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik mANTBox 52 15s (RBD22UGS-5HPacD2HnD-15S) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб FLASH. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet. 1x SFP (1,25 Гбит/с). менее li, более 1x USB (тип А), 1А. менее li, более Диапазоны беспроводной связи □ 2,4 ГГц: . Стандарт 802.11b/g/n, MIMO 2x2. Ширина диаграммы направленности антенны 90°. Коэффициент усиления антенны □ 12 dBi. Поколение беспроводной связи: Wi-Fi 4. менее li, более Диапазоны беспроводной связи 5 ГГц: Стандарт 802.11a/n/ac. Ширина



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.

диаграммы направленности антенны 60°. Коэффициент усиления антенны 15 dBi. Поколение беспроводной связи: Wi-Fi 5. менее 1i, более Электропитание: 12-57 В (DC Jack, Passive PoE или 802.3af/at). менее 1i, более MAX энергопотребление: до 21 Вт, 15 Вт (без подключённых устройств). менее 1i, более Операционная система: MikroTik RouterOS, Level 4. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее 1i, более Размер: 348 x 140 x 82 мм. менее /ul, более

## MikroTik Metal 52 ac (арт. RBMetalG-52SHPasn). [В наличии: 0]

20 800 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 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. Питательное напряжение должно лежать в интервале 10-30 V. 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 Metal 52 ac (RBMetalG-52SHPasn) 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 разъем и не требует дополнительного крепления. менее strong, более Технические характеристики Metal 52 ac (RBMetalG-52SHPasn) менее /strong, более : менее ul, более менее 1i, более Процессор: Сетевой процессор QCA9556 720 MHz. менее 1i, более Оперативная память: 64MB DDR SDRAM. менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Mbit Ethernet с поддержкой Auto MDI-X. менее 1i, более Беспроводной стандарт: 5 GHz (5150 - 5875) 802.11a/c. 2.4 GHz (2412 - 2484) 802.11b/g/n. менее 1i, более Антенна двухдиапазонная (в комплекте). 2.4 / 5 GHz (6 dBi 2.4 GHz / 8 dBi 5 GHz). 1x1 SISO. N-type male разъем. менее 1i, более Индикация: 5 светодиодов уровня беспроводного сигнала, один светодиод активности Ethernet. менее 1i, более Питание: только 10-30V PoE через разъем Eth. менее 1i, более Максимальная потребляемая мощность: 11 W. менее 1i, более ОС: MikroTik RouterOS, Level 4 license. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее 1i, более Размер: 177x44x44 мм. менее 1i, более Вес: 300 г. менее /ul, более

## MikroTik NetMetal-ac2 (арт. RBD23UGS-5HPacD2HnD-NM)

29 880 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа в металлическом корпусе MikroTik NetMetal ac2 менее /strong, более , работает в диапазонах 2,4 и 5 ГГц (a/b/g/n/ac). NetMetal ac2 оснащена 1x Gigabit Ethernet-портом, 1x USB-портом, 1x слотом micro-SIM, 1x слотом miniPCI-e, и 1x портом SFP для подключения оптики. Корпус с защитой IP54, с возможностью установки как на мачту (трубу), так и на DIN-рейку, комплект крепления на DIN-рейку есть в комплекте поставки. Для подключения выбранных Вами внешних антенн предусмотрено 2 разъёма RP-SMA (female). Если необходимо использовать устройство для меньшей дальности, возможно подключить к нему всенаправленную навинчиваемую антенну HGO-antenna-OUT с коэффициентом усиления 3,3 dBi (2,4 ГГц) и 5,5-7,1 dBi (5 ГГц) с целью использования NetMetal ac2 #178; в качестве мощной двухдиапазонной точки доступа в помещении или на улице. Лицензия Level 4 позволяет работать MikroTik NetMetal ac2 в качестве базовой станции беспроводной сети с секторными или направленными антеннами, а так же каналов точка-точка на больших расстояниях. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik NetMetal ac2 (RBD23UGS-5HPacD2HnD-NM) менее /strong, более : менее ul, более менее 1i, более Процессор: IPQ-4019 716 МГц, 4 ядра. менее 1i, более Память: 03У 256 Mb RAM. ПЗУ 16 Mb SPI Flash. менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1x 1Gigabit Ethernet порт. 1x SFP порт, поддержка DDMI. менее 1i, более Дополнительные интерфейсы подключения: 1x miniPCI-e. 1x micro-SIM. 1x USB (тип A), 1A, с возможностью сброса питания USB-порта. менее 1i, более Диапазоны беспроводной связи: 2,4 ГГц, Стандарты 802.11b/g/n, MAX скорость передачи данных до 300 Мбит/с. 5 ГГц, Стандарты 802.11a/n/ac, MAX скорость передачи данных до 867 Мбит/с. менее 1i, более Выходная мощность: до 30 dBm. менее 1i, более Антенные разъёмы: 2x RP-SMA (female). менее 1i, более Электропитание на входе: 24-57 В (Passive PoE или 802.3af/at). 12-57 В (DC Jack). менее 1i, более MAX энергопотребление: до 28 Вт. менее 1i, более ОС: MikroTik RouterOS, Level 4 license. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее 1i, более Размеры: 143 x 247 x 48 мм. менее /ul, более

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

18 960 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 незранированным кабелем). Готово к управлению системой CAPSMAN. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP ac (RBWAPG-5HacT2HnD) менее /strong, более : менее ul, более менее 1i, более Процессор: QCA9556, 720 MHz. менее 1i, более Память: 64MB DDR RAM. менее 1i, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet с Auto-MDI/X. менее 1i, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4 ГГц (2412 - 2484) - 802.11b/g/n. трехканальный 5 ГГц (5150 - 5875) - 802.11a/n/ac. менее 1i, более Мощность передатчика: 2.4 ГГц - 25 дБм. 5 ГГц - 25 дБм. менее 1i, более Антенна: 2.4 ГГц - 2 dBi. 5 ГГц - 2 dBi. менее 1i, более Покрытие: 360°. менее 1i, более Цвет корпуса: Белый. менее 1i, 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.

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]

18 960 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-BE) 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-MD1/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 wAP-ac-Gen2 (арт. RBwAPG-5HacD2HnD). [В наличии: 0]

15 150 руб.

менее strong, более Двухдиапазонная уличная точка доступа MikroTik wAP ac Gen2 (2 поколение), цвет корпуса: белый менее /strong, более . Отличие от предыдущей версии: 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet порта. Улучшенную производительность беспроводной антенны: 2.4 ГГц - 2 dBi, 5 ГГц - 2 dBi. Больше оперативной памяти: 03У 256 Mb. Мощный четырехъядерный процессор: IPQ-4018, 4 ядра, 716 МГц. Основные характеристики: 2x диапазонная беспроводная связь 2,4 / 5 ГГц. Пыле- влагозащищенный корпус. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP ac Gen2 (RBwAPG-5HacD2HnD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018, 4 ядра, 716 МГц. менее li, более Память: 03У 128 Mb. ПЗУ 16 Mb Flash. менее li, более Сетевые порты: 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet. 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 Беспроводной чип 5 ГГц - IPQ-4018. 2.4 ГГц - IPQ-4018. менее li, более Мощность передатчика: 2.4 ГГц - 25 dBm. 5 ГГц - 24 dBm. менее li, более Антенна: 2.4 ГГц - 2.5 dBi. 5 ГГц - 2.5 dBi. менее li, более Покрытие: 360°. менее li, более Цвет корпуса: Белый. менее li, более Электропитание: 10 В - 57 В (DC jack), 18 В - 57 В (PoE-in). менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 10 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 185 x 85 x 30 мм. менее /ul, более

### Mikrotik wAP-ac-Gen2-BE (арт. RBwAPG-5HacD2HnD-BE)

16 560 руб.

менее strong, более Двухдиапазонная уличная точка доступа MikroTik wAP ac Gen2 (2 поколение), цвет корпуса: черный менее /strong, более . Отличие от предыдущей версии: 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet порта. Улучшенную производительность беспроводной антенны: 2.4 ГГц - 2 dBi, 5 ГГц - 2 dBi. Больше оперативной памяти: 03У 256 Mb. Мощный четырехъядерный процессор: IPQ-4018, 4 ядра, 716 МГц. Основные характеристики: 2x диапазонная беспроводная связь 2,4 / 5 ГГц. Пыле- влагозащищенный корпус. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP ac Gen2 (RBwAPG-5HacD2HnD-BE) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018, 4 ядра, 716 МГц. менее li, более Память: 03У 128 Mb. ПЗУ 16 Mb Flash. менее li, более Сетевые порты: 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet. 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 Беспроводной чип 5 ГГц - IPQ-4018. 2.4 ГГц - IPQ-4018. менее li, более Мощность передатчика: 2.4 ГГц - 25 dBm. 5 ГГц - 24 dBm. менее li, более Антенна: 2.4 ГГц - 2.5 dBi. 5 ГГц - 2.5 dBi. менее li, более Покрытие: 360°. менее li, более Цвет корпуса: Черный. менее li, более Электропитание: 10 В - 57 В (DC jack), 18 В - 57 В (PoE-in). менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 10 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 185 x 85 x 30 мм. менее /ul, более

### Mikrotik wAP-R-ac (арт. RBwAPGR-5HacD2HnD)

22 860 руб.

менее strong, более MikroTik wAP R ac - 2x диапазонная точка доступа (RBwAPGR-5HacD2HnD) менее /strong, более . Влагозащищенный корпус, возможно размещение на улице. Может работать в в диапазонах: 2.4 ГГц, стандарт 802.11b/g/n dual-chain. 5 ГГц, стандарт 802.11a/n/ac dual-chain. Коэффициент усиления беспроводной антенны - 2 dBi. Присутствует слот для miniSIM-карты. Слот mini-PCIe для подключения дополнительного радиомодуля или LTE mini-PCIe карты. 2 (две) встроенные LTE-антенны с усилением 4,5 dBi (u.FL разъем). Питание на точку доступа проходит по витой паре, Passive PoE 18-57 В, стандарт 802.3af/at. Или разъем jack 10 - 57 В. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP R ac (RBwAPGR-5HacD2HnD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Quad-core IPQ-4018 716 МГц. менее li, более Память: 128 Мб RAM. 16 Мб Flash. менее li, более SIM слот: 1x miniSIM. менее li, более 1x miniPCI-e слот. менее li, более Сетевые порты: 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet с Auto-MD1/X. менее li, более Беспроводной стандарт: двухканальный 2.4 ГГц, 802.11b/g/n. двухканальный 5 ГГц, 802.11a/n/ac. MIMO 2x2. менее li, более Выходная мощность до 22 dBm. менее li, более Усиление антенн 2,4/5 ГГц - 2,5 dBi. менее li, более Усиление антенн LTE - 4.5 dBi. менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

li, более . менее li, более Электропитание: Passive PoE 18-57 В, 802.3af/at. DC jack 10 – 57 В. менее li, более MAX энергопотребление 11 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +60°C. менее li, более Размер: 185 x 85 x 30 мм. менее /ul, более

## MikroTik wsAP-ac-lite (арт. RBwsAP-5Нac2nD)

6 360 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-5Нac2nD): менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9531, 650 MHz. менее li, более Память: ОЗУ 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 А) 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 5 ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. менее li, 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 класс 4), вход PoE, разъем RJ-45. менее li, более USB 2.0 порт. менее li, более Усиление антенны: 2 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2,4 GHz – 19 dBm. 5 GHz – 22 dBm. менее li, более Потребляемая мощность: 6,5 Вт (обычное потребление). 9,5 Вт (max потребление). менее li, более Электропитание: PoE 802.3af/802.3at. Вход 48 В постоянного тока. менее li, более Рабочая температура: -0 ~ +40°C. менее li, более Размеры: 90 x 171 x 29 мм. менее /ul, 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 ul, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2,4 ГГц и 5 ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. менее li, более Сетевой интерфейс: 5x 10/100/1000 Ethernet порта. менее li, более USB 2.0 порт. менее li, более Усиление антенны: 2 dBi (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2,4 GHz – 18dBm. 5 GHz – 22 dBm. менее li, более Потребляемая мощность: 7,3 Вт (обычное потребление). 12,95 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: 90 x 145 x 29 мм. менее /ul, 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



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.

R300 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2,4 ГГц и 5 ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порта. менее li, более Усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2,4 GHz - 26 dBm. 5 GHz - 24 dBm. менее li, более Потребляемая мощность: 5,3 Вт (обычное потребление). 9,7 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: 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 li, более Стандарт Wi-Fi: 2,4 ГГц и 5 ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet порта. менее li, более Усиление антенны: 3 дБи (2,4 и 5,0 ГГц). менее li, более Выходная мощность передатчика: 2,4 GHz - 23 dBm. 5 GHz - 24 dBm. менее li, более Потребляемая мощность: 7,8 Вт (обычное потребление). 11 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: 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 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 R500 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2,4 ГГц и 5 ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. 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 дБи (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 5 ГГц. 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Радио цепи / Потоки 2x2:2. 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 дБи (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](#)





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 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 / 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 - 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 /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 / Потоки 3x3:3. 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 - 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 /u1, 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 u1, 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 /u1, 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



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.

Ruckus ZoneFlex R710 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 / 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 /u1, 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 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 / 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 /u1, 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 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: 802.3at. . 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 / 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. 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 802.3at. 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)

7 456 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)

19 008 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 (802.3at). . 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 IEEE802.3at PoE). менее li, более Мощность: менее 20 дБм или 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.

100 мВт. менее 1i, более Антенна: встроенные всенаправленные 2,4 ГГц: 3\*4 dBi, 5 ГГц: 3\*4 dBi. менее 1i, более Электропитание: PoE IEEE802.3at или от внешнего источника питания 12В/1.5А постоянного тока. менее 1i, более Рабочая температура: 0°C ~ +40°C. менее 1i, более Размеры: 180 x 180 x 47,5 мм. менее /u1, более

## TP-Link EAP320 (арт. EAP320)

20 000 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 IEEE802.3at 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 (802.3at). . менее strong, более Технические характеристики TP-Link EAP320 менее /strong, более . менее u1, более менее 1i, более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). 5 ГГц (5150-5350 МГц). Стандарт 802.11a/b/g/n/ac. менее 1i, более Интерфейс: 1 гигабитный порта Ethernet (RJ-45). (порт поддерживает IEEE802.3at PoE). менее 1i, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее 1i, более Антенны встроенные всенаправленные: 2,4 ГГц: 2\*6 dBi. 5 ГГц: 2\*7 dBi. менее 1i, более Электропитание: PoE 802.3at в EТН1 или от внешнего источника питания 12В/1,5А постоянного тока. менее 1i, более Рабочая температура: 0°C ~ +60°C. менее 1i, более Размеры: 220,5 x 193,5 x 36,5 мм. менее /u1, более

## TP-Link EAP330 (арт. EAP330)

14 464 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 IEEE802.3at 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 (802.3at). . менее strong, более Технические характеристики TP-Link EAP330 менее /strong, более . менее u1, более менее 1i, более Диапазон частот: 2,4 ГГц (2400-2483,5 МГц). 5 ГГц (5150-5350 МГц). Стандарт 802.11a/b/g/n/ac. менее 1i, более Интерфейс: 2 гигабитных порта Ethernet (RJ-45). (порт EТН-1 поддерживает IEEE802.3at PoE). менее 1i, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее 1i, более Антенны встроенные всенаправленные: 2,4 ГГц: 3\*6 dBi. 5 ГГц: 3\*7 dBi. менее 1i, более Электропитание: PoE 802.3at в EТН1 или от внешнего источника питания 12В/2,5А постоянного тока. менее 1i, более Рабочая температура: 0°C ~ +60°C. менее 1i, более Размеры: 220,5 x 193,5 x 36,5 мм. менее /u1, более

## Ubiquiti Bullet-AC-Dual-Band (арт. B-DB-AC)

13 132 руб.

менее strong, более Двухдиапазонная уличная точка доступа Ubiquiti Bullet AC Dual-Band менее /strong, более с пропускной способностью до 300 Мбит/с. Стандарт 802.11ac, работает с технологией airMAX. Корпус устройства из высококачественного алюминия с порошковым покрытием, позволяет использовать в самых суровых погодных условиях, будь то дождь или снег. Электропитание: данные и питание передаются при помощи Passive PoE 24 В через один Ethernet-кабель. Особенности: - возможность совместимости с клиентами (режим Station) линейки airMAX M 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. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Bullet AC Dual-Band (B-DB-AC) менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Рабочий диапазон: 2412-2472 МГц (для управления). 2412-2472 МГц. 5150-5875 МГц. менее 1i, более Разъем для подключения внешней антенны: N-типа (папа). менее 1i, более Выходная мощность: до 22 дВм. менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее 1i, более Пропускная способность: 2,4 ГГц - 160 Мбит/с. 5 ГГц - 300 Мбит/с. менее 1i, более Электропитание PoE: 24 В Passive PoE (пины: 4, 5 (+); 7, 8 (-)). менее 1i, более Максимальная потребляемая мощность: до 8 Вт. менее 1i, более Рабочая температура: от -40 до 70° С. менее 1i, более Размер, мм.: 190 x 46 x 46. менее 1i, более Вес, гр.: 116. менее /u1, более

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

53 953 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Edu менее /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 (48В) 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 Edu менее /strong, более : менее u1, более менее 1i, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5ГГц 802.11 a/b/g/n/ac. менее 1i, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Ethernet. менее 1i, более Антенна: 3x двухдиапазонные антенны с усилением 3 dBi на 2.4 ГГц и 6 dBi на 5 ГГц. менее 1i, более Выходная мощность передатчика: 2.4 GHz - 22 dBm. 5 GHz - 22 dBm. менее 1i, более Максимальная потребляемая мощность: 20 Вт. менее 1i, более BSSID: до 4x



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.

независимых сетей на канал. менее 11, более Число одновременных клиентов: более 200. менее 11, более Питание PoE: по Passive PoE (48V) или 802.3af/803.2at. Напряжение подается через Ethernet порт. менее 11, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее 11, 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)

53 107 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC HD менее /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 11, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. 802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2. менее 11, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet. менее 11, более Антенна: 2.4 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 3 dBi. 5 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 4 dBi. менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 6-25 dBm. 5 ГГц - 6-25 dBm. менее 11, более Максимальная потребляемая мощность: 17 Вт. менее 11, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее 11, более Число одновременных клиентов: более 500. менее 11, более Питание PoE: по Passive PoE (48V) 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт (входящий диапазон 44-57 В). менее 11, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее 11, 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)

239 852 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC HD 5-Pack менее /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 11, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. 802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2. менее 11, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet. менее 11, более Антенна: 2.4 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 3 dBi. 5 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 4 dBi. менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 6-25 dBm. 5 ГГц - 6-25 dBm. менее 11, более Максимальная потребляемая мощность: 17 Вт. менее 11, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал. менее 11, более Число одновременных клиентов: более 500. менее 11, более Питание PoE: по Passive PoE (48V) 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт (входящий диапазон 44-57 В). менее 11, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее 11, более Размеры: 220 x 220 x 48 мм. менее /ul, более

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

13 342 руб.

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 утоплен 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 11, более Диапазон Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. Стандарт 802.11 a/b/g/n/ac. менее 11, более Сетевой интерфейс: 3x 10/100/1000 Ethernet. менее 11, более Антенна: 1x (двухдиапазонная) антенна с усилением 2.4 ГГц - 1 dBi, 5 ГГц - 2 dBi. менее 11, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 20 dBm. 5 ГГц - 20 dBm. менее 11, более Максимальная потребляемая мощность: 7 Вт. менее 11, более Питание PoE: 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт. менее 11, более Раздача PoE: 48 В Pass-Through. менее 11, более Рабочая температура: -10 ~ 50°C. менее 11, 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)

65 305 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC In-Wall (5-pack) менее /strong, более комплект из 5 штук, двухдиапазонных точек доступа для домашнего



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.

использования или в небольшой офис, гостиницу, загородный дом. Возможно установить в монтажную коробку (розетка), корпус точки доступа утапливается 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)

127 200 руб.

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 (розетка), корпус точки доступа утапливается 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)

15 310 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 беспроводный 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.

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

68 422 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 беспроводный 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 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



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 Long Range (арт. UAP-AC-LR)

15 314 руб.

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. Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Long Range (UAP-AC-LR) менее /strong, более : менее u1, 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: 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)

69 984 руб.

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. 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 5ГГц 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)

13 524 руб.

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 MIMOx2 секторную антенну, антенны на точке доступа съемные, и уже покрыть большую площадь. Дальность действия со стандартной антенной - до 183 м. 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: 4 дБи. 2x2 MIMO. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 20 dBm. 5 ГГц: 20 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 8.5 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал (итого до 8 на одну точку доступа). менее li, более Электропитание: Passive PoE (питание по витой паре) 24 В. Поддержка стандарта 803.2af, Метод А. (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее li, более Рабочая температура: -30 ~ +70°C. менее li, 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)

65 802 руб.

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. Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Mesh (5-Pack) (UAP-AC-M-5) 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



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.

внешняя двухдиапазонная всенаправленная: 2.4 ГГц: 3 дБи . 5 ГГц: 4 дБи. 2x2 MIMO. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 20 dBm. 5 ГГц: 20 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 8.5 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал (итого до 8 на одну точку доступа). менее li, более Электропитание: Passive PoE (питание по витой паре) 24 В. Поддержка стандарта 802.3af, Метод А. (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее li, более Рабочая температура: -30 ~ +70°C. менее li, 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 (апт. UAP-AC-M-PRO)

27 850 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 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: 2x 10/100/1000 Ethernet порт. менее li, более Антенна внешняя двухдиапазонная всенаправленная: 8 dBi. 3x3 MIMO. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 22 dBm. 5 ГГц: 22 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 9 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал (итого до 8 на одну точку доступа). менее li, более Электропитание: 802.3af PoE. (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее li, более Рабочая температура: -40 ~ +70°C. менее li, 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) (апт. UAP-AC-M-PRO-5)

157 303 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 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: 2x 10/100/1000 Ethernet порт. менее li, более Антенна внешняя двухдиапазонная всенаправленная: 8 dBi. 3x3 MIMO. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 22 dBm. 5 ГГц: 22 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 9 Вт. менее li, более BSSID: до 4x независимых сетей на канал (итого до 8 на одну точку доступа). менее li, более Электропитание: 802.3af PoE. (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее li, более Рабочая температура: -40 ~ +70°C. менее li, 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 (апт. UAP-AC-PRO)

21 680 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Pro менее /strong, более двухдиапазонная точка 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 большое 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/803.2at. Возможно реализовать беспроводной роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP AC 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 AC Pro 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: 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 /u1, более . Для экономии, возможно приобрести 5 точек доступа в комплекте Ubiquiti UniFi AP AC Pro (5-pack), уточнение: (5-pack) блоки питания отсутствуют в комплекте).

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

144 000 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,



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.

например, на складе, в большое 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/803.2at. Возможно реализовать беспроводной роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP AC 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 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 5ГГц 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 SHD (апт. UAP-AC-SHD)

61 930 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC SHD менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа для одновременного подключения большого числа потребителей. UAP-AC-SHD – это усовершенствованная модель UAP-AC-HD, с добавленными функциями: airTime, airView, WIPS. airTime – визуализирует и анализирует, как точки доступа используют каналы в режиме реального времени. Разбивает по типу кадра, клиентам, соседним точкам доступа, протоколам и интерфейсам. airView – анализ спектра и пакетов Wi-Fi в режиме реального времени позволяет просматривать ваш PC спектр. Поскольку он использует выделенное радио безопасности, он анализирует все ваши доступные радиочастотные каналы без влияния на производительность или нарушающие работу клиентского устройства. WIPS – система мониторинга, обнаружения и предотвращения вторжения по Wi-Fi, для обнаружения и блокировки атак через радиозфир. UAP-AC-SHD 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&#8208;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 SHD 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 (рекомендуется запитывать от коммутатора UniFi Switch PoE). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC SHD (UAP-AC-SHD) 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 6 dBi. 5 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 6 dBi. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц – 6-25 dBm. 5 ГГц – 6-25 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 20 Вт. менее li, более BSSID: до 8x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 1000. менее li, более Питание PoE: по Passive PoE (48V) 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт (входящий диапазон 44-57 В). (рекомендуется запитывать от коммутатора UniFi Switch PoE). 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/14378/ubiquiti/unifi-ap-ac-shd-5-pack/". более Ubiquiti UniFi AP AC SHD 5-Pack (UAP-AC-SHD-5) менее /a, более , уточнение: блоки питания отсутствуют в комплекте, в данном случае рекомендуем запитывать точки доступа UniFi при помощи PoE-коммутаторов.

## Ubiquiti UniFi AP AC SHD (5-pack) (апт. UAP-AC-SHD-5)

299 184 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC SHD (5-pack) менее /strong, более комплект из 5 (пяти) двухдиапазонных точек доступа для одновременного подключения большого числа потребителей. UAP-AC-SHD – это усовершенствованная модель UAP-AC-HD, с добавленными функциями: airTime, airView, WIPS. airTime – визуализирует и анализирует, как точки доступа используют каналы в режиме реального времени. Разбивает по типу кадра, клиентам, соседним точкам доступа, протоколам и интерфейсам. airView – анализ спектра и пакетов Wi-Fi в режиме реального времени позволяет просматривать ваш PC спектр. Поскольку он использует выделенное радио безопасности, он анализирует все ваши доступные радиочастотные каналы без влияния на производительность или нарушающие работу клиентского устройства. WIPS – система мониторинга, обнаружения и предотвращения вторжения по Wi-Fi, для обнаружения и блокировки атак через радиозфир. UAP-AC-SHD 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&#8208;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 SHD 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 (рекомендуется запитывать от коммутатора UniFi Switch PoE). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC SHD (5-pack) (UAP-AC-SHD-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 6 dBi. 5 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 6 dBi. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц – 6-25 dBm. 5 ГГц – 6-25 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 20 Вт. менее li, более BSSID: до 8x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 1000. менее li, более Питание PoE: по Passive PoE (48V) 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт (входящий диапазон 44-57 В). (рекомендуется запитывать от коммутатора UniFi Switch PoE). менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 220 x 220 x 48 мм. менее /ul, более





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

## Ubiquiti UniFi AP XG (арт. UAP-XG)

107 917 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP XG менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа (2.4 и 5 ГГц рабочая частота) для одновременного подключения до 1500 потребителей. Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet-порт, 1x 1/10 Гбит/с ICM Ethernet-порт. airTime - визуализирует и анализирует, как точки доступа используют каналы в режиме реального времени. Разбивает по типу кадра, клиентам, соседним точкам доступа, протоколам и интерфейсам. airView - анализ спектра и пакетов Wi-Fi в режиме реального времени позволяет просматривать ваш PC спектр. Поскольку он использует выделенное радио безопасности, он анализирует все ваши доступные радиочастотные каналы без влияния на производительность или нарушающие работу клиентского устройства. WIPS - система мониторинга, обнаружения и предотвращения вторжения по Wi-Fi, для обнаружения и блокировки атак через радиозфир. UAP-XG с 2мя отдельными радиомодулями, 2,4 и 5 ГГц, что позволит не перегружать излишне устройство, обладает новейшей для Wi-Fi-стандарта 802.11ac технологией Wave2. 4x4 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 - 3.466 Мбит/с. MIMO 4x4. Питание подается с по PoE стандарта 802.3at PoE+ (Passive PoE 48 В), поддерживаемый диапазон входного напряжения 44 - 57 В DC, адаптер питания Gigabit PoE 50 В, 1.2 А (в комплекте поставки). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP XG (UAP-XG) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц. 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac-wave2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet-порт. 1x 1/10 Гбит/с ICM Ethernet-порт. менее li, более Антенна: 2.4 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 6 dBi. 5 ГГц: 2x двухпортовая, двухполяризованная с усилением 8 dBi. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 25 dBm. 5 ГГц - 25 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 31 Вт. менее li, более BSSID: до 8x независимых сетей на канал. менее li, более Число одновременных клиентов: более 1500. менее li, более Питание PoE: по Passive PoE (48V) 802.3at PoE+. Напряжение подается через Ethernet порт (входящий диапазон 44-57 В). (адаптер питания Gigabit PoE 50 В, 1.2 А). менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 60°C. менее li, более Размеры: 220 x 220 x 50 мм. менее /u1, более

## Ubiquiti UniFi-6-Lite-AP (арт. U6-Lite)

18 042 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi 6 Lite AP (UAP-AC-LITE) менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа стандарта 802.11ax. Работает в диапазоне 2.4 ГГц - до 300 Mbps и в диапазоне 5 ГГц - до 867 Mbps. В стандарте 802.11 ax, MAX теоретическая скорость передачи данных по Wi-Fi составляет до 6 Гбит/с. В комплекте поставки прибора UniFi 6 Lite AP 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 6 Lite AP (U6-LITE) 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/ax. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 2.4 ГГц - 2.8 dBi, 5 ГГц - 3 dBi. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 23 dBm. 5 ГГц - 23 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 12 Вт. менее li, более Процессор: 880 MHz MIPS 1004 KEs. менее li, более Память: 256 Mb. менее li, более Электропитание: 802.3af PoE; 48V, 0.32A PoE Adapter (не включен в комплект поставки). менее li, более Рабочая температура: -30 ~ 60°C. менее li, более Размеры: 160 x 160 x 32.65 мм. менее /u1, более

## Ubiquiti UniFi-6-LR-AP (арт. U6-LR)

36 085 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi 6 LR AP (U6-LR) менее /strong, более двухдиапазонная точка доступа стандарта 802.11ax. Работает в диапазоне 2.4 ГГц - до 600 Mbps и в диапазоне 5 ГГц - до 2400 Mbps. В стандарте 802.11 ax, MAX теоретическая скорость передачи данных по Wi-Fi составляет до 6 Гбит/с. В комплекте поставки прибора UniFi 6 LR AP 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 6 LR AP (6-LR) 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/ax. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Антенна: 2.4 ГГц - 4 dBi, MIMO 4x4. 5 ГГц - 5,5 dBi, MIMO 4x4. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц - 26 dBm. 5 ГГц - 26 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 16,5 Вт. менее li, более Процессор: Dual-Core® Cortex® A53 at 1.35 GHz. менее li, более Память: 512 Mb. менее li, более Электропитание: 802.3af PoE; 48V, 0.5A PoE Adapter (не включен в комплект поставки). менее li, более Рабочая температура: -30 ~ 60°C. менее li, более Размеры: 220 x 220 x 48 мм. менее /u1, более

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

56 744 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP AC Pro (3-pack) менее /strong, более комплект из 3 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/803.2at. Возможно реализовать бесшовный роуминг. В комплекте поставки прибора UniFi AP AC 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



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.

помощью веб-браузера. Так как в комплекте 3-Pack отсутствуют блоки питания, рекомендуем запитывать точки доступа UniFi при помощи совместимых PoE-коммутаторов. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP AC Pro (3-pack) (UAP-AC-PRO-3-EU) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Комплект: 3 точек доступа. менее li, более Стандарт Wi-Fi: 2.4 ГГц и 5 ГГц 802.11a/b/g/n/ac. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 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: 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-NanoHD (арт. UAP-NanoHD)

26 360 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP NanoHD менее /strong, более точка доступа с несколькими вариантами маскирующих наклеек (скинов) на корпус устройства (приобретаются отдельно). Двухдиапазонная точка доступа - 2.4 ГГц и 5 ГГц, работает в стандарте 802.11a/b/g/n/r/k/v/ac/ac-wave2. Технология 802.11AC Wave 1 SU-MIMO (Single-User, Multiple Input, Multiple Output) позволяет точкам доступа предшествующего поколения, таким как UniFi AP AC Pro, обмениваться данными только с одним клиентом одновременно, а с технологией 802.11AC Wave 2 MU-MIMO точка доступа может взаимодействовать сразу с несколькими клиентами. Точка доступа работает по технологии 4x4 MU-MIMO в 5 ГГц) и обладает удобной совместимостью с 802.3af PoE. UniFi AP NanoHD доступна как в одиночной упаковке, так и комплектом (3-pack или 5-pack). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP NanoHD (UAP-NanoHD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Частота Wi-Fi: 2.4 ГГц + 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/r/k/v/ac/ac-wave2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порт. менее li, более Антенна всенаправленная: 2.4 ГГц: 2,8 dBi . 5 ГГц: 3 dBi. MIMO 2.4 ГГц: 2x2. MIMO 5 ГГц: 4x4. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 23 dBm. 5 ГГц: 26 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 10.5 Вт. менее li, более BSSID: до 8 на каждый радиointерфейс. менее li, более Электропитание: Passive PoE (питание по витой паре) 24 В. Поддержка стандарта 803.2af (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее li, более Рабочая температура: -10 ~ +70°C. менее li, более Размеры: 160 x 160 x 32.65 мм. менее /ul, более

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

77 178 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP NanoHD (3-pack) менее /strong, более комплект из 3x (трех) точек доступа с несколькими вариантами маскирующих наклеек (скинов) на корпус устройства (приобретаются отдельно). Двухдиапазонная точка доступа - 2.4 ГГц и 5 ГГц, работает в стандарте 802.11a/b/g/n/r/k/v/ac/ac-wave2. Технология 802.11AC Wave 1 SU-MIMO (Single-User, Multiple Input, Multiple Output) позволяет точкам доступа предшествующего поколения, таким как UniFi AP AC Pro, обмениваться данными только с одним клиентом одновременно, а с технологией 802.11AC Wave 2 MU-MIMO точка доступа может взаимодействовать сразу с несколькими клиентами. Точка доступа работает по технологии 4x4 MU-MIMO в 5 ГГц) и обладает удобной совместимостью с 802.3af PoE. UniFi AP NanoHD доступна как в одиночной упаковке, так и комплектом (5-pack). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP NanoHD (UAP-NanoHD-3) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Комплект: 3 точки доступа. менее li, более Частота Wi-Fi: 2.4 ГГц + 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/r/k/v/ac/ac-wave2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порт. менее li, более Антенна всенаправленная: 2.4 ГГц: 2,8 dBi . 5 ГГц: 3 dBi. MIMO 2.4 ГГц: 2x2. MIMO 5 ГГц: 4x4. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 23 dBm. 5 ГГц: 26 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 10.5 Вт. менее li, более BSSID: до 8 на каждый радиointерфейс. менее li, более Электропитание: Passive PoE (питание по витой паре) 24 В. Поддержка стандарта 803.2af (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее li, более Рабочая температура: -10 ~ +70°C. менее li, более Размеры: 160 x 160 x 32.65 мм. менее /ul, более

## Ubiquiti UniFi-AP-NanoHD-(5-pack) (арт. UAP-NanoHD-5)

118 723 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi AP NanoHD (5-pack) менее /strong, более комплект из 5 (пяти) точек доступа с несколькими вариантами маскирующих наклеек (скинов) на корпус устройства (приобретаются отдельно). Двухдиапазонная точка доступа - 2.4 ГГц и 5 ГГц, работает в стандарте 802.11a/b/g/n/r/k/v/ac/ac-wave2. Технология 802.11AC Wave 1 SU-MIMO (Single-User, Multiple Input, Multiple Output) позволяет точкам доступа предшествующего поколения, таким как UniFi AP AC Pro, обмениваться данными только с одним клиентом одновременно, а с технологией 802.11AC Wave 2 MU-MIMO точка доступа может взаимодействовать сразу с несколькими клиентами. Точка доступа работает по технологии 4x4 MU-MIMO в 5 ГГц) и обладает удобной совместимостью с 802.3af PoE. UniFi AP NanoHD доступна как в одиночной упаковке, так и комплектом (3-pack). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi AP NanoHD (UAP-NanoHD-5) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Комплект: 5 точек доступа. менее li, более Частота Wi-Fi: 2.4 ГГц + 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/r/k/v/ac/ac-wave2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порт. менее li, более Антенна всенаправленная: 2.4 ГГц: 2,8 dBi . 5 ГГц: 3 dBi. MIMO 2.4 ГГц: 2x2. MIMO 5 ГГц: 4x4. менее li, более Выходная мощность передатчика: 2.4 ГГц: 23 dBm. 5 ГГц: 26 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 10.5 Вт. менее li, более BSSID: до 8 на каждый радиointерфейс. менее li, более Электропитание: Passive PoE (питание по витой паре) 24 В. Поддержка стандарта 803.2af (Поддерживаемый диапазон напряжения: 44 - 57 В DC). менее li, более Рабочая температура: -10 ~ +70°C. менее li, более Размеры: 160 x 160 x 32.65 мм. менее /ul, более

Раздел: 5 ГГц



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)

45 720 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 юстировке. 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]

16 240 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 miniPCIe 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 miniPCIe 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 miniPCIe 3G/4G-модема порт USB отключается). менее li, более 1x miniPCIe (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]

8 320 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)

9 890 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]

31 450 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]

6 900 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 dBi. . 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 Мб. ПЗУ 16 Мб. 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 LDF-5-ac (арт. RBLDFG-5acD)

12 610 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik LDF 5 ac менее /strong, более диапазона 5 ГГц, стандарт 802.11a/n/ac. LDF 5 ac - с повышенной пропускной способностью, по сравнению с LDF 5 n-стандарта - имеет более мощный процессор, увеличенный объем оперативной памяти и гигабитный Ethernet-порт. LDF 5 ac предназначена для установки на параболические спутниковые антенны. Спутниковая тарелка будет выполнять функцию усиливающего сигнал рефлектора, используйте любую имеющуюся у вас офсетную антенну. Используя тарелку диаметром до 100 см, можно добиться усиления антенны до 33 dBi. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LDF 5 ac (RBLDFG-5acD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018 716 MHz. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб. ПЗУ 16 Мб. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц (5150 – 5875 МГц). стандарт 802.11a/n/ac. менее li, более Антенна 5 ГГц двойной поляризации MIMO 2x2. Коэффициент усиления: 9 dBi. Ширина диаграммы направленности антенны 60°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-30 В DC Passive PoE. Поставляется вместе с адаптером питания 24 В DC, 0.38 А 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 8 Вт. менее /ul, более

## MikroTik LHG-5 (арт. RBLHG-5nD)

13 310 руб.

менее strong, более Дальнобойная точка доступа MikroTik LHG 5 менее /strong, более для подключения клиентов, работе в режиме точка-точка, организации Wi-Fi мостов на частоте 5ГГц. Отличительная особенность данной модели, это антенна ячеистой структурой, выглядит очень необычно. Точка доступа работает в стандарте 802.11a/n в частотном диапазоне 5 GHz. Диаграмма направленности 7°. Усиление антенны 24,5 dBi, мощность радиомодуля 25 dBm. MikroTik LHG 5 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. 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 ul, 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



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.

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 6 Вт. менее /ul, более

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

38 590 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-5-ac (арт. RBLHGG-5acD)

17 440 руб.

менее strong, более Дальноточная точка доступа MikroTik LHG 5 ac менее /strong, более работает на частоте 5 ГГц, стандарт 802.11a/n/ac. Диаграмма направленности 7°. Усиление антенны 24,5 dBi, мощность радиомодуля 25 dBm. Расстояние до 5 км со скоростью 866 Mbit, до 15 км со скоростью 300 Mbit. Сетевой интерфейс 1x 10/100/1000 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, для работы в режиме "точка-точка". . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG 5 ac (RBLHGG-5acD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порт. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц, 802.11a/n/ac. менее li, более Антенна MIMO 2x2 dual chain. Коэффициент усиления: 24.5 ± 0.5 dBi. Мощность передатчика: 25 dBm. Угол излучения 7°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-30 В DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38A и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальное энергопотребление 8 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 /ul, более

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

14 430 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 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 ul, 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 0.38A 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 /ul, более

### MikroTik LHG-XL-5ac (арт. RBLHGG-5acD-XL). [В наличии: 0]

18 900 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа увеличенной дальности MikroTik LHG XL 5 ac (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, стандарт 802.11a/n/ac. Дальность при использовании LHG XL 5 ac: - до 20 км (стандарт 802.11ac - 866 Мбит). - до 25 км (стандарт 802.11n - 300 Мбит). Точка доступа работает в стандарте 802.11a/n/ac в частотном диапазоне 5 ГГц. Диаграмма направленности 7°. Усиление антенны 27 +/- 0.5 dBi, мощность радиомодуля 25 dBm. MikroTik LHG XL 5 ac оснащена процессором IPQ-4018, 4 ядра с тактовой частотой 716 MHz и 256 Mb встроенной DDR оперативной памяти и 16 Mb Flash памяти. Основной проводной интерфейс 1x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet порт, с возможностью подачи на него питания по протоколу PoE с напряжением в 10-30 В



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

постоянного тока. LHG XL 5 ac имеет лицензию Level3, позволяющую использование устройства в режиме беспроводного моста ("точка-точка"). . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG XL 5 ac (RBLHGG-5acd-XL) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб. Flash 16 Мб . менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц, 802.11a/n/ac. MIMO 2x2 dual chain. менее li, более Антенна 5 ГГц двойной поляризации. Коэффициент усиления: 27 +/- 0.5 dBi. Мощность передатчика: 25 dBm. Угол излучения 7°. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-30 В DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24 В DC 0.38 А 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 /ul, более

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

21 660 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа увеличенной дальности 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 ul, 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 24В 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 /ul, более

## MikroTik mANTBox-15s (арт. RB921GS-5HPacD-15S)

23 400 руб.

менее strong, более Беспроводная точка 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 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 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 /ul, более

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

30 940 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 802.11 ac/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 802.11 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 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 0.8А 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 /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 Metal 5SHPn (арт. RBMetal5SHPn). [В наличии: 0]

21 400 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 желательна установка 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]

18 550 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)

19 800 руб.

менее strong, более Всесезонная 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 2&#215;2, 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.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

менее li, более Размеры: 143x247x48 мм. менее li, более Вес: 865 г. менее /ul, более

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

18 100 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik OmniTIK 5 асменее /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 пропускания 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)

25 210 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik OmniTIK 5 PoE асменее /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 вольтажем. 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 пропускания 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 Вес: 520 г. менее /ul, более

## MikroTik OmniTIK-U-5HnD (арт. RB0mniTikU-5HnD)

16 560 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik OmniTIK 5менее /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 30 dBm, который напрямую соединен с всенаправленными антеннами без использования пигтейлов. Внешняя точка доступа MikroTik OmniTIK 5 оборудована процессором частотой 600 МГц, оперативная память составляет 64 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





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.

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 5 подается с помощью блока питания и PoE адаптера по кабелю "витая пара", для работы OmniTik 5 нужно 24 V и 0.38 A. менее strong, более Технические характеристики OmniTik 5 (RBOmnitiku-5HnD) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Atheros AR9344 600MHz. менее li, более Память: ОЗУ 64 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб SPI flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 5x 10/100 Fast Ethernet порт с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц, 802.11a/n. 2x2 MIMO. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более 2x 7.5dBi (+/-1dBi) всенаправленные с разными поляризациями. (ch0 горизонтальная, ch1 вертикальная поляризация). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 9-30 В DC. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размеры: 368 x 125 x 55 мм. менее /u1, более

## MikroTik OmniTik-UPA-5HnD (арт. RBOmnitikuUPA-5HnD)

15 890 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik OmniTik 5 PoE 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 5 ГГц. Основной плюс ее, это поддержка PoE на портах с 2 по 5, что позволяет использовать меньше адаптеров питания для устройств, подключённых к OmniTik 5 PoE по ethernet портам. Выполнен в пластмассовом корпусе OmniTik 5 PoE 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 встроенный передатчик мощностью 30 dBm, который напрямую соединен с всенаправленными антеннами без использования пигтейлов. Внешняя точка доступа MikroTik OmniTik 5 PoE оборудована процессором частотой 600 МГц, оперативная память составляет 128 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 пропуска 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 5 PoE подается с помощью блока питания и PoE адаптера по кабелю "витая пара". . менее strong, более Технические характеристики OmniTik 5 PoE (RBOmnitikuUPA-5HnD) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Atheros AR9344 600 MHz. менее li, более Память: ОЗУ 128 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб SPI flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 5x 10/100 Fast Ethernet порт с Auto-MDI/X, L2MTU размер пакета до 2030. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц, 802.11a/n. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более Поддержка PoE на портах с 2 по 5. менее li, более Антенна: 2x2 MIMO. 2 x 7.5dBi (+/-1dBi) всенаправленные с разными поляризациями. (ch0 горизонтальная, ch1 вертикальная поляризация). менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 11-30 В DC. защита от статического напряжения до 16kV (ESD protection) по RF порту. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level5 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 177 x 44 x 44 мм. менее /u1, более

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

34 080 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 с 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 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 u1, 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 /u1, более

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

35 300 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),



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.

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).  
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 (арт. RBSEXTANTG-5HPnD). [В наличии: 0]

17 500 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SEXTANT G (RBSEXTANTG-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 18 dBi. 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 (RBSEXTANTG-5HPnD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR9342 600MHz. менее li, более Оперативная память: 32 Мб DDR SDRAM. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Mbit Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц 802.11a/n, 2 коннектора MMCX. менее li, более Выходная мощность передатчика: 30 dBm. менее li, более Антенна: Поляризация - линейная, вертикальная и горизонтальная. Частотный диапазон 5.17 - 5.825 GHz. 2x2 MIMO. Коэффициент усиления: 18 dBi. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-28 В 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;250 мм, высота 90 мм. менее li, более Вес: 830 г. менее /ul, более

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

19 750 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&#210;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]

14 500 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 диодными, 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; USB 2.0. 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.

Беспроводной стандарт: 5GHz 802.11a/n Atheros AR9344. защита от статического напряжения до 10kV (ESD protection). менее li, более Антенна: встроенная 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 /u1, более

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

24 650 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT SA 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 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 24В. 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 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 ас менее /strong, более : менее u1, 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 /u1, более

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

18 650 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik SXT SA5 с широкополосной антенной 90 градусов для работы на частоте 5ГГц менее /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 u1, 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 /u1, более

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

8 210 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа MikroTik SXTsq 5 High Power менее /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 u1, 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 li, более Размеры: 129x129x34 мм. менее li, более Вес: 295 г. менее /ul, более

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

7 880 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа MikroTik SXTsq Lite5 менее /strong, более для работы на частоте 5 ГГц, 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 ul, более менее li, более Процессор: Atheros AR9344 600MHz 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: 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: 25 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 6 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 SXTsq-5-ac (арт. RBSXTsqG-5acD)

10 250 руб.

менее strong, более Недорогая WiFi точка доступа MikroTik SXTsq 5 ас менее /strong, более для уличного размещения (с возможностью установки на мачту), работает на средних и малых расстояниях с большой пропускной способностью, создания каналов точка-точка. Замена снятой с производства модели менее a href="https://viva-telecom.org/11983/mikrotik/sxt-hg5-ac/", более MikroTik SXT-HG5-ас менее /a, более . Точка доступа MikroTik SXTsq 5 ac оснащена процессором IPQ-4018 (частота 716 MHz) и работает в широком частотном диапазоне 5150 - 5875 MHz, 802.11a/n/ac. MikroTik SXTsq 5 ac оснащается памятью - 256 Мб RAM, ПЗУ 16 Мб Flash. Данная станция оснащена 1 гигабитным ethernet-портом и мощным WiFi-модулем 25 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 24 В, 0,38 А (в комплекте поставки). Работает точка доступа MikroTik SXTsq 5 ac под управлением операционной системы MikroTik RouterOS с лицензией 3 уровня, с данным уровнем лицензии можно работать только как с клиентским оборудованием, для создания сети типа точка-точка. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXTsq 5 ac (RBSXTsqG-5acD) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4018 716 MHz 4 ядра. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Gigabit порт. менее li, более Беспроводной стандарт: 5 ГГц 802.11a/n/ac (5150 - 5875 МГц). менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Выходная мощность: 25 dBm. менее li, более Антенна: 16 dBi. MIMO 2x2. менее li, более 1x USB 2.0. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны: 23°. менее li, более Электропитание: питание через PoE Ethernet: 10-30 В DC (Passive PoE). Блок питания - 24 В DC, 0.38А. Максимальное энергопотребление: до 7 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 129 x 129 x 34 мм. менее li, более Вес: 295 г. менее /ul, более

## TP-Link CPE510 (арт. CPE510)

6 626 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 ul, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros Enterprise AR9350B 560 МГц, ядро MIPS 74Кс. менее li, более Память: RAM - 64 Мб DDR2. Flash - 8 Мб. менее li, более Диапазон частот: 5 ГГц (5150-5350 МГц, 5650-5725 МГц). Стандарт 802.11 a/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: Встроенная 13 dBi 2x2 двухполяризованная направленная антенна. Ширина луча: 45° (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: -30°C~70°C. менее li, более Размеры: 224 x 79 x 60 мм. менее /ul, более

## TP-Link CPE520 (арт. CPE520)

7 840 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



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.

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 u1, 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: 5 ГГц (5150-5350 МГц, 5650-5725 МГц). Стандарт 802.11 a/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: Встроенная 16 dBi 2x2 двухполяризованная направленная антенна. Ширина луча: 45° (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: -30°C~70°C. менее li, более Размеры: 276 &#215; 79 &#215; 60 мм. менее /u1, более

## TP-Link CPE610 (арт. CPE610)

8 532 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа TP-Link CPE610 менее /strong, более с узкой диаграммой направленности. Передача данных осуществляется со скоростью до 300 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и на расстояние до 30 км. Встроенная 23 dBi 2x2 двухполяризованная направленная MIMO антенна. Регулируемая мощность передачи: менее 20 дБм или менее 100 мВт. . менее strong, более Технические характеристики TP-Link CPE610 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Qualcomm 560 МГц, MIPS 74Кс. менее li, более Память: RAM – 64 Мб DDR2. Flash – 8 Мб. менее li, более Диапазон частот: 5 ГГц (5150-5850 МГц). Стандарт 802.11a/n. менее li, более Интерфейсы: 1 экранированный порт Ethernet (LAN/PoE) 10/100 Мбит/с. менее li, более Мощность: менее 20 дБм или менее 100 мВт. менее li, более Антенна: 23 dBi. менее li, более Двухполяризованная направленная антенна: Ширина луча: 7° (вертикальная) / 9° (горизонтальная). менее li, более Электропитание: Passive PoE по LAN (+: контакты 4, 5; -: контакты 7, 8). Диапазон напряжения: 16 – 27 В постоянного тока. менее li, более Рабочая температура: -40°C~70°C. менее li, более Размеры: 366 &#215; 280 &#215; 207 мм. менее /u1, более

## TP-Link CPE710 (арт. CPE710)

10 476 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа TP-Link CPE710 менее /strong, более предназначена для установке на улице, корпус влаго и пылестойкий, прекрасно переносит жаркое лето и сибирскую зиму. Передача данных осуществляется со скоростью до 867 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и на расстояние до 30 км. Встроенная 23 dBi 2x2 двухполяризованная направленная MIMO антенна. Регулируемая мощность передачи: от 0 до 23 дБм (регулировка мощности по 1 дБм). . менее strong, более Технические характеристики TP-Link CPE710 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Qualcomm 750 МГц, MIPS 74Кс. менее li, более Память: ОЗУ 128 Мб DDR2. Флеш-память 16 Мб. менее li, более Диапазон частот: 5 ГГц (5150-5850 МГц). Стандарт 802.11a/n/ac. менее li, более Интерфейсы: 1 экранированный порт Ethernet (LAN/PoE) 10/100/1000 Мбит/с. менее li, более Мощность: max 23 dBm (регулировка мощности по 1 dBm). менее li, более Антенна: 23 dBi. менее li, более Двухполяризованная направленная антенна: Ширина луча: 7° (вертикальная) / 9° (горизонтальная). менее li, более Электропитание: Passive PoE по LAN (+: контакты 4, 5; -: контакты 7, 8). Диапазон напряжения: 16-27 В постоянного тока. менее li, более Рабочая температура: -40°C~70°C. менее li, более Размеры: 366 &#215; 280 &#215; 207 мм. менее /u1, более

## TP-Link WBS510 (арт. WBS510)

7 168 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 u1, более менее li, более Процессор: Qualcomm Atheros Enterprise AR9350B 560 МГц CPU, ядро MIPS 74Кс. менее li, более Память: ОЗУ – 64 Мб DDR2. Флэш – 8 Мб. менее li, более Диапазон частот: 5 ГГц (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 /u1, более

## Ubiquiti Lite-AP-ac (арт. LAP-120)

13 649 руб.

менее strong, более Ubiquiti Lite AP ас менее /strong, более для на улице в качестве секторной точки доступа. Устройство состоит из точки доступа и интегрированной направленной антенны. Благодаря высокой мощности, которая достигает 25 dBm, и коэффициента усиления антенны в 16 dBi. Пропускная способность до 450+ Mbps. Lite AP ас имеет полную поддержку стандартов WiFi 802.11 ac, также устройство работает с фирменным протоколом AirMax, который создан разработчиками Ubiquiti Networks специально для использования в собственном оборудовании. Дополнительный радиомодуль для управления. Корпус Lite AP ас выполнен из высокопрочного пластика 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 ас. . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti Lite AP ас (LAP-120) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Кс, 533 МГц. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 – 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. менее li, более Выходная мощность: 25 dBm. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 16 dBi. Охватываемый сектор – 120°. менее li, более Память: 64 Мб. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

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 Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 452 x 78,7 x 54,4. менее li, более Вес, гр.: 420. менее /ul, более

## Ubiquiti LiteBeam 5AC Gen2 (арт. LBE-5AC-Gen2)

13 290 руб.

менее strong, более Мощная уличная точка доступа Ubiquiti LiteBeam 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. Внешняя точка доступа LiteBeam 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 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 ul, 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 /ul, более

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

8 820 руб.

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. , 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 ul, 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 /ul, более

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

15 710 руб.

менее strong, более Мощная уличная точка доступа Ubiquiti LiteBeam 5AC LR менее /strong, более обладает отражателем большего размера и подходит для "линков" на дальних расстояниях. Также точка доступа с более крепким и надёжным креплением с возможностью регулировки по вертикали и горизонтали. Высокая мощность 25 dBm, и коэффициент усиления антенны в 26 dBi. Внешняя точка доступа LiteBeam 5AC LR 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. Для получения мгновенного доступа к интерфейсу конфигурации airOS, вы можете воспользоваться фирменным приложением UMobile (доступно в App Store и Google Play). Оно позволяет выполнять настройку и управление, а также предлагает различные варианты конфигурации. Корпус LiteBeam 5AC LR 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 LR (LBE-5AC-LR) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Ks. 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 dBm. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 26 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:



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.

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.: 512.5 x 385.75 x 285.3. менее li, более Вес, с креплением, кг.: 1.36. менее li, более Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 550 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

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

15 920 руб.

менее strong, более Узконаправленная точка доступа Ubiquiti NanoBeam 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 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 802.11ac, 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 АСК). 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 ul, 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 /ul, более

## Ubiquiti NanoBeam-M5-16 (арт. NBE-M5-16). [В наличии: 0]

17 600 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 однотипных 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)

15 470 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 однотипных 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 5AC Loco (5-pack) (арт. Loco5AC-5)

33 242 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 NanoStation 5AC Loco (5-pack) менее /strong, более – комплект из 5 (пяти) беспроводных точек доступа. Диапазон рабочих частот 5 ГГц. Поддержка протокола airMAX ac. Стандарт 802.11ac. Выбрать стоит эту модель если вокруг "грязный" эфир, и необходима высокая скорость. Точка доступа с технологией 2x2 MIMO и AirMax AC, позволяющей достичь реальной пропускной способности до 450 Мбит/сек. Устройство имеет встроенную MIMO антенну с усилением 13 dBi, двойную поляризацию, пыле и влагозащищенный корпус. Оборудование полностью готово к работе. NanoStation 5AC Loco подходит для организации Wi-Fi моста на небольшие расстояния, прост в установке и настройке. менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoStation 5AC Loco (5-pack) (NS-5ACL-5) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (802.11ac). менее li, более Выходная мощность: до 25 дБм. Поддержка MIMO: 2x2. Антенна с усилением 13 dBi. Ширина луча: 45° (H-pol) / 45° (V-pol) / 45° (Elevation). менее li, более Память: 64 Mb DDR2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Ширина канала, настраиваемая: 10/20/30/40/50/60/80 МГц. менее li, более Питание PoE: 24V 0,3A (БП не входит в комплект поставки). Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 179 &#215; 77.5 &#215; 59. менее /ul, более

## Ubiquiti NanoStation-5AC (арт. NS-5AC)

17 396 руб.

менее strong, более Ubiquiti NanoStation 5AC менее /strong, более – всепогодная точка доступа для установки на улице, работающая в диапазоне 5 ГГц. Протокол airMAX ac. Стандарт 802.11ac. NanoStation 5AC – работает как по технологии 2x2 MIMO PtMP (точка – много точек), так и 2x2 MIMO PtP (точка – точка). NSM5 обеспечивает до 450 Mbps реальной пропускной способности. Встроенная антенна имеет усиление 16 dBi, дающее значительное увеличение дальности для создания беспроводных мостов. Устройство имеет 2x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet-порта. Запитать устройство можно по PoE (Passive PoE 24 В; 802.3af). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoStation 5AC (NS-5AC) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (802.11ac). менее li, более Выходная мощность: 25 dBm. Поддержка MIMO: 2x2. Антенна с усилением 16 dBi. Ширина луча: 45° (H-pol) / 45° (V-pol) / 45° (Elevation). менее li, более Память: 64 Mb DDR2. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet-порт (разъем RJ-45). менее li, более Ширина канала, настраиваемая: 10/20/30/40/50/60/80 МГц. менее li, более Питание PoE: 24V 0,5A. Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 257 &#215; 84 &#215; 30. менее /ul, более

## Ubiquiti NanoStation-5AC-LoCo (арт. LoCo5AC)

8 310 руб.

менее strong, более Ubiquiti NanoStation 5AC LoCo менее /strong, более – беспроводная точка доступа, работающая в диапазоне 5 ГГц. Поддержка протокола airMAX ac. Стандарт 802.11ac. Выбрать стоит эту модель если вокруг "грязный" эфир, и необходима высокая скорость. Точка доступа с технологией 2x2 MIMO и AirMax AC, позволяющей достичь реальной пропускной способности до 450 Мбит/сек. Устройство имеет встроенную MIMO антенну с усилением 13 dBi, двойную поляризацию, пыле и влагозащищенный корпус. Оборудование полностью готово к работе. NanoStation 5AC LoCo подходит для организации Wi-Fi моста на небольшие расстояния, прост в установке и настройке. менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti NanoStation 5AC LoCo (LoCo5AC) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz. менее li, более Рабочий диапазон: 5 ГГц (802.11ac). менее li, более Выходная мощность: до 25 дБм. Поддержка MIMO: 2x2. Антенна с усилением 13 dBi. Ширина луча: 45° (H-pol) / 45° (V-pol) / 45° (Elevation). менее li, более Память: 64 Mb DDR2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet (разъем RJ-45). менее li, более Ширина канала, настраиваемая: 10/20/30/40/50/60/80 МГц. менее li, более Питание PoE: 24V 0,3A (БП не входит в комплект поставки). Напряжение подается через Ethernet порт. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40 до 70° С. менее li, более Размер, мм.: 179 &#215; 77.5 &#215; 59. менее /ul, более . Для экономии, возможно приобрести 5 точек доступа в комплекте менее a href="https://viva-telecom.org/14381/ubiquiti/nanostation-5ac-loco-5-pack/", более Ubiquiti NanoStation 5AC Loco (5-pack) (NS-5ACL-5) менее /a, более .

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

13 000 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 PoE: 24V 0,5A. 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. NSM5). [В наличии: 0]

17 590 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 расстояние 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.





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.

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° C. менее li, более Размер, мм.: 294x215;80x215;31. менее /ul, более

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

20 570 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°C. 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 Gen2 (5-pack) (арт. PBE-5AC-Gen2-5)

99 050 руб.

менее strong, более Комплект мощных направленных точек доступа Ubiquiti PowerBeam 5AC Gen2 (5-pack) 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 (5-pack) (PBE-5AC-Gen2-5) 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°C. 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)

20 940 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



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.

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, 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-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. **Внимание!** Устройство может подключаться по радио только к устройствам с поддержкой технологии airMax ac. **Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam 5AC-500 (PBE-5AC-500)**  
Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 720MHz. Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875).  
Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. Выходная мощность: 25 дБм. Коэффициент усиления антенны: 27 dBi. Память: 128 MB SDRAM, 16MB Flash. Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. Рабочая температура: от -40° до 70° C. Размер, мм.: 520 x 520 x 308. Вес, кг.: 2.35. Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 419.6 Н при 200 км/ч.

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

39 760 руб.

Самая мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam 5AC-620 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 802.11 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 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. **Внимание!** Устройство может подключаться по радио только к устройствам с поддержкой технологии airMax ac. **Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam 5AC-620 (PBE-5AC-620)**  
Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 720MHz. Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875).  
Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. Выходная мощность: 25 дБм. Коэффициент усиления антенны: 27 dBi. Память: 128 MB SDRAM, 16MB Flash. Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. Рабочая температура: от -40° до 70° C. Размер, мм.: 620 x 620 x 386. Вес, кг.: 6.4. Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 872.6 Н при 200 км/ч.

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

11 034 руб.

Мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam M5-300 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. **Технические характеристики Ubiquiti PowerBeam M5-300**  
Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 560MHz. Рабочий диапазон: 5 ГГц (5170 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11n. Выходная мощность: 26 дБм. Коэффициент усиления антенны: 22 dBi. Память: 64 MB SDRAM, 8MB Flash. Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). Коэффициент стоячей волны: 1.5 : 1. Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. Максимальная потребляемая мощность: до 6 Вт. Рабочая температура: от -40° до 70° C. Размер, мм.: 325 x 325 x 256. Вес, кг.: 1.203. Ветроустойчивость: до 200 км/ч. Ветровая нагрузка: 200.2 Н при 200 км/ч.

## Ubiquiti PowerBeam M5-400 (арт. PBE-M5-400)

16 610 руб.

Мощная направленная точка доступа Ubiquiti PowerBeam M5-400 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. **Технические характеристики**



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

Технические характеристики 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-M5-620)

27 034 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 возможно на расстояниях до 30 км при использовании однотипных устройств. Корпус PowerBeam M5-620 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 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 (арт. PS-5AC-EU)

42 190 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа Ubiquiti PrismStation 5AC: 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 однотипных устройств дальность составит до 5 км. Внешняя точка доступа PrismStation 5AC 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, 45, 60 и 90 градусов. Корпус PrismStation 5AC 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 (PS-5AC-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. менее li, более Память: ОЗУ 128 Мб DDR2 SDRAM. ПЗУ 16 Мб NOR FLASH. 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 MAX потребляемая мощность: до 10 Вт. менее li, более Рабочая температура: от -40°C до 70° C. менее li, более Размер, мм.: 155 x 155 x 104. менее li, более Вес: 770 гр. менее li, более Ветровая нагрузка: 31 Н при 200 км/ч. менее /ul, более

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

34 820 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 8.0C для продуктов линейки airMAX ac: - совместимости 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



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.

помещений даже в самых суровых сибирских 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: AM-5G10, AM-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. **Внимание!** К устройству может подключаться по радио только устройство 5 ГГц с поддержкой технологии airMax (M/AC). Технические характеристики Ubiquiti Rocket 5AC PRISM Gen 2 (RP-5AC-Gen2): Процессор: Atheros MIPS 74Kc. Рабочий диапазон: 5 ГГц (5150 - 5875). Стандарт Wi-Fi: 802.11ac. Выходная мощность: 28 дБм. Память: 128 MB DDR2. Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 BASE-TX (кат. 5, RJ-45) Ethernet интерфейс. Разъем для подключения внешней антенны: 2 x RP-SMA влагозащищенный; 1 x GPS влагозащищенный. Поддержка MIMO 2x2. Питание PoE: 24V, 1A. Напряжение подается через Ethernet порт. Максимальная потребляемая мощность: до 9.5 Вт. Рабочая температура: от -40° до +80° C. Размер, мм.: 230 x 40 x 88. Вес, кг.: 0.400.

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

20 702 руб.

Точка доступа Ubiquiti Rocket 5AC Lite - 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°С, 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-V5G-Ti, AM-M-V5G-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. **Внимание!** Модель Rocket M5 AC Lite работает только с устройствами с поддержкой технологии airMax ac. Технические характеристики Ubiquiti Rocket 5AC Lite (R5AC-Lite): Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 720MHz. Рабочий диапазон: 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11ac; 802.11n. Выходная мощность: 27 дБм. Память: 128 MB SDRAM, 16 MB Flash. Сетевой интерфейс: 1x10/100/1000 BASE-TX (кат.5, RJ-45) Ethernet интерфейс. Разъем для подключения внешней антенны: 2 x RP-SMA. Поддержка MIMO 2x2. Питание PoE: 24V, 0.5A. Напряжение подается через Ethernet порт. Максимальная потребляемая мощность: до 8.5 Вт. Рабочая температура: от -40° до +80° C. Размер, мм.: 198.5 x 44 x 86.4. Вес, кг.: 0.295.

## Ubiquiti Rocket-M5 (арт. RocketM5)

33 000 руб.

Точка доступа Ubiquiti Rocket M5 - 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 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°С, полностью защищено от попадания влаги, выдерживает даже сибирские погодные условия. Технические характеристики Ubiquiti Rocket M5 (RocketM5): Процессор: Atheros MIPS 74Kc, 400MHz. Рабочий диапазон: 5 ГГц. Стандарт Wi-Fi: 802.11a; 802.11n. Выходная мощность: 27 дБм. Память: 128 MB SDRAM, 8MB Flash. Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 BASE-TX Ethernet (разъем RJ-45). Разъем для подключения внешней антенны: 2 x RP-SMA. Поддержка MIMO 2x2. Питание PoE: 24V, 1A. Напряжение подается через Ethernet порт. Максимальная потребляемая мощность: до 8 Вт. Рабочая температура: от -30° до +75° C. Размер, мм.: 160 x 80 x 30. Вес, кг.: 0.5.

## Ubiquiti UniFi WiFi BaseStation XG (Black) (арт. UWB-XG-BK)

199 456 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 WiFi BaseStation XG (Black) менее /strong, более точка доступа (5 ГГц рабочая частота) для одновременного подключения до 1500 потребителей. Цвет - черный. Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet-порт, 1x 1/10 Гбит/с ICM Ethernet-порт. airTime - визуализирует и анализирует, как точки доступа используют каналы в режиме реального времени. Разбивает по типу кадра, клиентам, соседним точкам доступа, протоколам и интерфейсам. airView - анализ спектра и пакетов Wi-Fi в режиме реального времени позволяет просматривать ваш PC спектр. Поскольку он использует выделенное радио безопасности, он анализирует все ваши доступные радиочастотные каналы без влияния на производительность или нарушающие работу клиентского устройства. WIPS - система мониторинга, обнаружения и предотвращения вторжения по Wi-Fi, для обнаружения и блокировки атак через радиоэфир. UWB-XG-BK обладает новейшей для Wi-Fi-стандарта 802.11 a/n/r/k/v/ac/ac-wave2 технологией Wave2. 4x4 MU&#8208;MIMO (налаживать связь сразу с несколькими клиентами, что значительно повышает многопользовательскую пропускную способность), используется несколько встроенных антенн. Скорость на 5 ГГц - до 5199 Mbps. Направленная антенна с функцией формирования луча: малая ячейка - 15 dBi с углом 50°, большая ячейка - 10 dBi с углом 90°. Питание подается с по PoE стандарта 802.3bt PoE (Passive PoE 48 В), поддерживаемый диапазон входного напряжения 44 - 57 В DC, адаптер питания Gigabit PoE 50 В, 1.2 А (входит в комплект поставки). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi WiFi BaseStation XG (Black) (UWB-XG-BK) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Цвет - черный. менее li, более Стандарт Wi-Fi: 5 ГГц, 802.11 a/n/r/k/v/ac/ac-wave2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet-порт. 1x 1/10 Гбит/с ICM Ethernet-порт. менее li, более Антенна: направленная встроенная, двухрежимная антенная система. Усиление: малая ячейка - 15 dBi, ширина луча - 50°. большая ячейка - 10 dBi, ширина луча - 90°. менее li, более Выходная мощность передатчика: 5 ГГц - 25 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 31 Вт. менее li, более Число одновременных клиентов: более 1500. менее li, более Питание PoE: стандарт 802.3bt PoE. Напряжение подается через Ethernet порт (входящий диапазон 44-57 В). (адаптер питания Gigabit PoE 50 В, 1.2 А). менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 471 x 257 x 94 мм. менее /ul, более

## Ubiquiti UniFi-WiFi-BaseStation-XG (арт. UWB-XG)

199 456 руб.

менее strong, более Ubiquiti UniFi WiFi BaseStation XG менее /strong, более точка доступа (5 ГГц рабочая частота) для одновременного подключения до 1500 потребителей. Цвет - белый. Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet-порт, 1x 1/10 Гбит/с ICM Ethernet-порт. airTime - визуализирует и анализирует, как точки доступа используют каналы в режиме реального времени. Разбивает по типу кадра, клиентам, соседним точкам доступа, протоколам и интерфейсам. airView - анализ спектра и пакетов Wi-Fi в режиме реального времени позволяет просматривать ваш PC спектр. Поскольку он использует выделенное радио безопасности, он анализирует все ваши доступные радиочастотные каналы без влияния на производительность или нарушающие работу клиентского устройства. WIPS - система мониторинга, обнаружения и предотвращения вторжения по Wi-Fi, для обнаружения и блокировки атак через радиоэфир. UWB-XG обладает новейшей для Wi-Fi-стандарта 802.11 a/n/r/k/v/ac/ac-wave2 технологией Wave2. 4x4 MU&#8208;MIMO (налаживать связь сразу с несколькими клиентами, что значительно повышает многопользовательскую пропускную способность), используется несколько встроенных антенн. Скорость на 5 ГГц - до 5199 Mbps. Направленная антенна с функцией формирования луча: малая ячейка - 15 dBi с углом 50°, большая ячейка - 10 dBi с углом 90°. Питание подается с по PoE стандарта 802.3bt PoE (Passive PoE 48 В), поддерживаемый диапазон входного напряжения 44 - 57 В DC, адаптер питания Gigabit PoE 50 В, 1.2 А (входит в комплект поставки). . менее strong, более Технические характеристики Ubiquiti UniFi WiFi BaseStation XG (UWB-XG) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Цвет - белый. менее li, более Стандарт Wi-Fi: 5 ГГц, 802.11 a/n/r/k/v/ac/ac-wave2. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet-порт. 1x 1/10 Гбит/с ICM Ethernet-порт. менее li, более Антенна: направленная встроенная, двухрежимная антенная система. Усиление: малая ячейка - 15 dBi, ширина луча - 50°. большая ячейка - 10 dBi, ширина луча - 90°. менее li, более Выходная мощность передатчика: 5 ГГц - 25 dBm. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: 31 Вт. менее li, более Число одновременных клиентов: более 1500. менее li, более Питание PoE: стандарт 802.3bt PoE. Напряжение подается через Ethernet порт (входящий диапазон 44-57 В). (адаптер питания Gigabit PoE 50 В, 1.2 А). менее li, более Рабочая температура: -10 ~ 70°C. менее li, более Размеры: 471 x 257 x 94 мм. менее /ul, более

Раздел: 6 ГГц

## MikroTik BaseBox-6 (арт. RB912UAG-6HPnD-OUT)

15 740 руб.

менее strong, более MikroTik BaseBox 6 уличная точка доступа менее /strong, более , во влагозащитном корпусе, на основе платформы RB912. Процессор AR9342 с тактовой частотой 600 МГц. ОЗУ 64 Мб. Дополнительная внутренняя память: Flash 64 Кб, NAND 128 Мб. BaseBox 6 оснащен двумя RP-SMA разъемами для подключения внешних антенн. В BaseBox 6 производитель установил miniPCIe слот, для установки дополнительного модуля, как например, радиокарта другого частотного диапазона, для превращения RB912 в Dual Band точку доступа. 1x USB 3.0 порт. Один слот для miniSIM карты (работает в случае установки 3G модема). Сетевой интерфейс: 10/100/1000Mbit/s Gigabit Ethernet, и посредством этого же порта точка доступа получает электропитание, по PoE (Passive PoE) 10 - 30 В DC. В корпусе дополнительно есть три дополнительных места для антенных разъемов, если вы хотите использовать слот miniPCIe для еще одного беспроводного интерфейса, для создания двухдиапазонного устройства или модема 3G / 4G. Светодиодные индикаторы активности устройства, звуковой индикатор и кнопка сброса. BaseBox 6 для использования в качестве 6 ГГц AP с DynaDish 6 и SXT 6. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik BaseBox 6 (RB912UAG-6HPnD-OUT) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: AR9342 600 МГц. менее li, более Память: ОЗУ 64 Мб. ПЗУ Flash 64 Кб, NAND 128 Мб. менее li, более Сетевой интерфейс: 10/100/1000 (Gigabit) Ethernet с Auto-MDI/X. менее li, более Беспроводной стандарт: 6 ГГц, стандарт 802.11a/n. менее li, более Антенный разъем: 2x RP-SMA connectors. менее li, более 1x USB 3.0. менее li, более 1x miniPCIe (для WiFi-радиокарты или 3G/4G-модема). менее li, более 1x Mini SIM слот. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 10-30 В DC (Passive PoE). менее li, более MAX потребляемая мощность 23 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размеры: 246 x 135 x 50 мм. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

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

20 344 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 ul, 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 /ul, более

## MikroTik SXT 6 (арт. RBSXTG-6HPnD)

18 650 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 215;2 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 ul, более менее li, более Процессор: AR9344 600MHz. менее li, более Память: 03У 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 /ul, более

Раздел: 60 ГГц

## Mikrotik Cube-60G-ac (арт. CubeG-5ac60ad)

21 580 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik Cube 60G ac (CubeG-5ac60ad) менее /strong, более – для работы в диапазоне 60 ГГц. Также модель Cube 60G ac поддерживает автоматическое переключение на резервный канал 5 ГГц. Основные характеристики: Используется в составе комплекта менее a href="https://viva-telecom.org/15364/mikrotik/wireless-wire-cube/", более Wireless Wire Cube (арт. CubeG-5ac60adpair) менее /a, более . Максимальная эффективная изотропно излучаемая мощность (ЭИИМ) 40 dBm. Используется в комплекте поставки радиомоста Wireless Wire Cube. Канал радиосвязи дальностью до 800 м. Gigabit Ethernet-порт с подачей PoE-питания. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik Cube 60G ac (CubeG-5ac60ad) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019, 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: 03У 256 Mb RAM. ПЗУ 16 Mb Flash. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц, на основе 802.11ad. встроенный 5 ГГц, на основе 802.11a/n/ac. менее li, более Чип для беспроводной связи в 60 ГГц (WiGig): QCA6335. Антенный модуль для беспроводной связи в 60 ГГц (WiGig): WLQ14QDKR00. менее li, более MAX ЭИИМ: 40 dBm. менее li, более Электропитание: 12-57 В (Passive PoE, 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление до 9 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 130 x 130 x 132 мм. менее /ul, более

## Mikrotik Cube-60Pro-ac (арт. CubeG-5ac60ay)

По запросу

менее strong, более Точка доступа MikroTik Cube 60Pro ac (CubeG-5ac60ay) менее /strong, более – модель Pro, выполнена на основе новейшей технологии 802.11ay. Предназначена для работы в диапазоне 60 ГГц. Добавлена поддержка радиоканала 5 ГГц, так что при необходимости вы можете достигать еще больших расстояний. К примеру, при проблемах с плохими погодными условиями, устройство Cube 60Pro поддерживает автоматическое переключение на частоту 5 ГГц. Клиентское устройство Cube 60Pro ac разработано для обеспечения сверхбыстрых соединений "Точка-Точка" на расстоянии около 1 км. На частоте 5 ГГц – до 2,4 км. Вы можете приобрести предварительно сконфигурированный комплект из двух устройств Cube 60Pro: Wireless Wire Cube Pro. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik Cube 60Pro ac (CubeG-5ac60ay) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019, 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: 03У 256 Mb RAM. ПЗУ 64 Mb Flash. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц, на основе 802.11ad / 802.11ay. встроенный 5 ГГц, на основе 802.11a/n/ac. менее li, более Чип для беспроводной связи в 60 ГГц (WiGig): QCA6438. Антенный модуль для беспроводной связи в 60 ГГц (WiGig): SWL-QD46. менее li, более MAX ЭИИМ: 40 dBm. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны 5 ГГц: 35,5°. 60 ГГц: 11°. менее li, более Антенна: 5 ГГц – 11,5 dBi. менее li, более Мощность передатчика: 5 ГГц – 22 dBm. менее li, более GNSS стандарт: GPS. менее li, более Электропитание: 18-57 В (Passive PoE, 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление до 13 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 115 x 95 x 82 мм. менее /ul, более

## Mikrotik Cube-Lite60 (арт. RBCube-60ad)

8 820 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik Cube Lite60 (RBCube-60ad) менее /strong, более - для работы в диапазоне 60 ГГц. Возможно подключение до 8 таких клиентских устройств к одной точке доступа 60 ГГц - например, wAP 60G AP или wAP 60Gx3 AP - для получения стабильного радиосигнала без помех от сетей 2,4 и 5 ГГц. Эффективная дальность радиосвязи в PtMP-схеме до 500 м. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik Cube Lite60 (RBCube-60ad) 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 Сетевые порты: 1x 10/100 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц, на основе 802.11ad. менее li, более Электропитание: 10 В - 28 В (Passive PoE). менее li, более MAX энергопотребление до 5 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C. менее li, более Размер: 130 x 130 x 132 мм. менее /ul, более

## Mikrotik CubeSA 60Pro ac (арт. CubeG-5ac60ay-SA)

23 880 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik CubeSA 60Pro ac (CubeG-5ac60ay-SA) менее /strong, более - модель Pro, выполнена на основе новейшей технологии 802.11ay. Предназначена для работы в диапазоне 60 ГГц. Основное отличие от модификации Cube 60Pro ac, это ширина диаграммы направленности антенны 60 ГГц: 60°. Данное устройство используют в качестве секторной "базы". В точке доступа реализована поддержка радиоканала 5 ГГц, так что при необходимости вы можете достигать еще больших расстояний. К примеру, при проблемах с плохими погодными условиями, устройство CubeSA 60Pro ac поддерживает автоматическое переключение на частоту 5 ГГц. Клиентское устройство CubeSA 60Pro ac разработано для обеспечения сверхбыстрых соединений "Точка-Точка" на расстоянии около 600 м. Поддерживает подключение до 8 клиентов. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik CubeSA 60Pro ac (CubeG-5ac60ay-SA) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019, 716 МГц, 4 ядра, архитектура ARM (32 бит). менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 64 Мб FLASH. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц, на основе 802.11ad / 802.11ay. встроенный 5 ГГц, на основе 802.11a/n/ac. менее li, более Чип для беспроводной связи в 60 ГГц (WiGig): QCA6438. Чип для беспроводной связи (5 ГГц): IPQ4019. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны (60 ГГц): 60°. Ширина диаграммы направленности антенны (5 ГГц): 35°. менее li, более MAX ЭИИМ: 40 dBm. менее li, более Антенна: 5 ГГц - 11,5 dBi. менее li, более Мощность передатчика: 5 ГГц - 22 dBm. менее li, более Электропитание: 18-57 В (Passive PoE, 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление до 13 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 115 x 211 x 82 мм. менее /ul, более

## MikroTik LHG-60G (арт. RBLHGG-60ad)

28 240 руб.

менее strong, более WiFi точка доступа MikroTik LHG 60G (RBLHGG-60ad) менее /strong, более для работы на частоте 60 ГГц. Рекомендуем использовать там где Wi-Fi пространство 2 и 5 ГГц перегружено и нестабильно, а расстояние небольшие, максимум до 1500 м. Полный дуплекс 1 Гбит/с. Работает в качестве "клиента", точка-точка. LHG 60G в пластиковом пыле и влагозащищенном корпусе, легко и быстро монтируется на мачту. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG 60G (RBLHGG-60ad) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019, ARM Cortex A7, 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 60 ГГц. стандарт 802.11ad. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet Passive PoE: 12-57 В DC. Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.38А и пассивным PoE инжектором. менее li, более MAX потребляемая мощность: до 7 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +50°C. менее li, более Размеры: &#216; 391 x 222 мм. менее /ul, более

## Mikrotik wAP-60G (арт. RBwAPG-60ad)

18 940 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik wAP 60G менее /strong, более - для работы в диапазоне 60 ГГц. Работает в качестве "Точка-Точка" или в качестве клиентского устройства. . Если использовать wAP 60G в качестве клиента с базой wAP 60G AP, то поднимем линию связи по схеме PtP на частоте 60 ГГц, и вам не будут мешать рядом проходящие линии в 2,4 и 5 ГГц. wAP 60G производитель заявляет на работу с небольшими расстояниями, на дистанции 200+ м. Электропитание реализуется по Passive PoE, 802.3af/at. Уровень лицензией RouterOS Level 3. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP 60G (RBwAPG-60ad) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц (58320, 60480, 62640 МГц (ширина 2160 МГц)). 802.11ad. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны: фазированная антенная решётка 60° (beamforming). менее li, более Электропитание: 12 В - 57 В (Passive PoE и 802.3af/at). менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 185 x 85 x 30 мм. менее /ul, более

## Mikrotik wAP-60G-AP (арт. RBwAPG-60ad-A)

22 400 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik wAP 60G AP (RBwAPG-60ad-A) менее /strong, более - для работы в диапазоне 60 ГГц. Базовая станция с возможностью подключения до восьми клиентских wAP 60G на дистанции 200+ м. Если использовать wAP 60G AP в качестве базы с клиентами wAP 60G, то поднимем линию связи по схеме PtP на частоте 60 ГГц, и вам не будут мешать рядом проходящие линии в 2,4 и 5 ГГц. Но не забывайте, что расстояния должны быть небольшими, wAP 60G AP производитель заявляет на работу с небольшими расстояниями, на дистанции 200+ м. Электропитание реализуется по



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.

Passive PoE, 802.3af/at. Уровень лицензией RouterOS Level 4. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP 60G AP (RBWAPG-60ad-A) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц (58320, 60480, 62640 МГц (ширина 2160 МГц)). 802.11ad. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны: фазированная антенная решётка 60° (beamforming). менее li, более Электропитание: 12 В - 57 В (Passive PoE и 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление до 5 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 185 x 85 x 30 мм. менее /ul, более

## Mikrotik wAP-60Gx3-AP (арт. RBWAPG-60ad-SA)

36 010 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik wAP 60Gx3 AP (RBWAPG-60ad-SA) менее /strong, более - для работы в диапазоне 60 ГГц. По сравнению с обычной AP WAP 60G, имеет совершенно новую антенную решетку с поддержкой угла охвата до 180°, оптимизирована специально для многоточечной работы. Базовая станция с возможностью подключения до восьми клиентов wAP 60G на дистанции 200+ м. 96 антенных элементов работают с технологией формирования луча. Если использовать wAP 60Gx3 AP в качестве базы с клиентами wAP 60G, то поднимем линию связи по схеме PtP на частоте 60 ГГц, и вам не будет мешать рядом проходящие линки в 2,4 и 5 ГГц. Но не забывайте, что расстояния должны быть небольшими, wAP 60Gx3 AP производитель заявляет на работу с небольшими расстояниями, на дистанции 200+ м. Электропитание реализуется по Passive PoE, 802.3af/at. Уровень лицензией RouterOS Level 4. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP 60Gx3 AP (RBWAPG-60ad-SA) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц. 802.11ad. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны: фазированная антенная решётка 180° (beamforming). менее li, более Электропитание: 12 В - 57 В (Passive PoE и 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление до 5 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 185 x 85 x 30 мм. менее /ul, более

## Mikrotik Wireless-Wire-Cube (арт. CubeG-5ac60adpair)

43 160 руб.

менее strong, более Комплект из 2х точек доступа MikroTik Wireless Wire Cube (CubeG-5ac60adpair) менее /strong, более - для работы в диапазоне 60 ГГц. Состоит из двух предварительно сопряжённых радиоустройств Cube 60G ac. При плохой погоде, когда работа становится нестабильной, точки доступа автоматически переключаются в диапазон 5 ГГц. Основные характеристики: Комплект из двух готовых к работе устройств менее a href="https://viva-telecom.org/15363/mikrotik/cube-60g-ac/", более MikroTik Cube 60G ac (арт. CubeG-5ac60ad) менее /a, более . Беспроводная передача данных с совокупной скоростью до 2 Гбит/с. Создание зашифрованных каналов радиосвязи дальностью до 800 м. Встроенный радиомодуль 60 ГГц с автоматическим переключением на резервный канал 5 ГГц. Гигабитный Ethernet-порт с подачей PoE-питания. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik Wireless Wire Cube (CubeG-5ac60adpair) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019, 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц, на основе 802.11ad. встроенный 5 ГГц, на основе 802.11a/n/ac. менее li, более Выходная мощность модуля 5 ГГц: 22 dBm. менее li, более Чип для беспроводной связи в 60 ГГц (WiGig): QCA6335. Антенный модуль для беспроводной связи в 60 ГГц (WiGig): WLQ14QDKR00. менее li, более MAX ЭИИМ: 40 dBm. менее li, более Электропитание: 12-57 В (Passive PoE, 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление до 9 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 130 x 130 x 132 мм. менее /ul, более

## Mikrotik Wireless-Wire-Cube-Pro (арт. CubeG-5ac60aypair)

55 280 руб.

менее strong, более Комплект MikroTik Wireless Wire Cube Pro (CubeG-5ac60aypair) менее /strong, более , из 2-х точек доступа MikroTik Cube 60Pro ac, полностью уже сконфигурированных и готовых к работе. Точки доступа предназначены для работы в диапазоне 60 ГГц, стандарта 802.11ad / 802.11ay. Добавлена поддержка радиоканала 5 ГГц, так что при необходимости вы можете достигать еще больших расстояний. К примеру, при проблемах с плохими погодными условиями, устройство Cube 60Pro поддерживает автоматическое переключение на частоту 5 ГГц. Клиентское устройство Cube 60Pro ac разработано для обеспечения сверхбыстрых соединений "Точка-Точка" на расстоянии около 1 км. На частоте 5 ГГц - до 2,4 км. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik Wireless Wire Cube Pro (CubeG-5ac60aypair) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019, 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 64 Мб Flash. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц, на основе 802.11ad / 802.11ay. встроенный 5 ГГц, на основе 802.11a/n/ac. менее li, более Чип для беспроводной связи в 60 ГГц (WiGig): QCA6438. Антенный модуль для беспроводной связи в 60 ГГц (WiGig): SWL-QD46. менее li, более MAX ЭИИМ: 40 dBm. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны 5 ГГц: 35,5°. 60 ГГц: 11°. менее li, более Антенна: 5 ГГц - 11,5 dBi. менее li, более Мощность передатчика: 5 ГГц - 22 dBm. менее li, более GNSS стандарт: GPS. менее li, более Электропитание: 18-57 В (Passive PoE, 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление до 13 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: 115 x 95 x 82 мм. менее /ul, более

## Mikrotik Wireless-Wire-Dish (арт. RBLHGG-60adkit)

79 930 руб.

менее strong, более MikroTik Wireless Wire Dish (RBLHGG-60adkit) менее /strong, более - комплект сопряженных точек доступа LHG 60G, полностью готовых к работе. Для работы в диапазоне 60 ГГц, что освобождает вас от поиска свободных частот в перегруженных диапазонах 2,4 и 5 ГГц. Беспроводная передача данных с совокупной скоростью 2 Гбит/с. Дальность радиосвязи 1.5 км. Гигабитный Ethernet-порт. Предварительно настроенный зашифрованный канал связи. Электропитание реализуется по Passive PoE, 802.3af/at. Уровень лицензией RouterOS Level 3. . менее strong, более





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

Технические характеристики MikroTik Wireless Wire Dish (RBLHGG-60adkit) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: IPQ-4019, ARM Cortex A7, 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц. 802.11ad. менее li, более Электропитание: 12 В - 57 В (Passive PoE и 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление до 5 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: &#216; 391 x 222 мм. менее /ul, более

## Mikrotik Wireless-Wire-nRAY (арт. nRAYG-60adpair)

55 950 руб.

менее strong, более MikroTik Wireless Wire nRAY (nRAYG-60adpair) менее /strong, более - комплект сопряженных точек доступа nRAY 60G, полностью готовых к работе. Основное различие от Wireless Wire Dish, это проработанный корпус, усовершенствованная снегостойкая конструкция. Для работы в диапазоне 60 ГГц, что освобождает вас от поиска свободных частот в перегруженных диапазонах 2,4 и 5 ГГц. EIRP - эквивалентная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ, англ. EIRP - Equivalent Isotropically Radiated Power) - произведение мощности радиочастотного сигнала, подводимого к антенне, на абсолютный коэффициент усиления антенны) - 55 dBm. Беспроводная передача данных с совокупной скоростью 2 Гбит/с. Дальность радиосвязи 1.5 км. Гигабитный Ethernet-порт. Предварительно настроенный зашифрованный канал связи. Электропитание реализуется по Passive PoE, 802.3af/at. Уровень лицензией RouterOS Level 3. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik Wireless Wire nRAY (nRAYG-60adpair) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: 88F3720, 1 ГГц, 2 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевые порты: 1x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: встроенный 60 ГГц. 802.11ad. менее li, более Максимальная EIRP: 55 dBm. менее li, более Электропитание: 12 В - 57 В (Passive PoE и 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление до 6 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более Размер: &#216; 261 x 166 мм. менее /ul, более

## Раздел: LTE

### MikroTik ATL-LTE18-kit (арт. ATLGMEG18-EA)

33 480 руб.

менее strong, более MikroTik ATL LTE18 kit (ATLGMEG18-EA) менее /strong, более - это LTE-клиент для работы в сетях /3G/LTE, с microSIM слотом. Монтируется улице, на мачту или другое подобное крепление. Основные характеристики: Скоростной LTE-модем категории 18. Gigabit Ethernet-порт с PoE-In. 2x ядерный процессор (1,2 ГГц) архитектуры ARM. Поддержка MIMO 4x4. 4 антенны для среднего диапазона (1,7-2,7 ГГц). 2 антенны для нижнего диапазона (700 МГц-1 ГГц, включая поддержку LTE-диапазона с шириной канала 28 МГц). Micro-SIM для модема. Поддерживаемые диапазоны LTE (FDD): 1 (2100 МГц) / 3 (1800 МГц) / 5 (850 МГц) / 7 (2600 МГц) / 8 (900 МГц) / 20 (800 МГц) / 28 (700 МГц). Поддерживаемые диапазоны LTE (TDD): 38 (2600 МГц) / 40 (2300 МГц) / 41 (2500 МГц). Категория 3G: R8 (42,2 Мбит/с - нисходящий канал, 11,2 Мбит/с - восходящий канал). Поддерживаемые 3G-диапазоны: 1 (2100 МГц) / 3 (1800 МГц) / 5 (850 МГц) / 8 (900 МГц). . менее strong, более Технические характеристики MikroTik ATL LTE18 kit (ATLGMEG18-EA) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: 88F3720, 1,2 ГГц, 2 ядра, архитектура ARM (64 бит). менее li, более Память: ОЗУ 256 Мб DDR3L. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet. менее li, более Дополнительные интерфейсы подключения: 1x micro-SIM для модема. 1x M.2. менее li, более Модем LTE: R11mL-EG18-EA. менее li, более Электропитание: 12-57 В DC (PoE-In 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление: до 8 Вт. менее li, более ОС: RouterOS версии 7, Level 3. менее li, более Диапазон рабочих температур: -40°C до +70°C. менее li, более Размеры: 315 x 170 мм. менее /ul, более

### MikroTik LDF-LTE6-kit (арт. RBLDFR&R11e-LTE6)

29 040 руб.

менее strong, более Уличный LTE-клиент MikroTik LDF LTE6 kit (RBLDFR&R11e-LTE6) менее /strong, более с пыле- влагозащитой IP68, с возможностью установки на любую спутниковую ТВ-антенну, которая будет выполнять функцию усиливающего сигнал рефлектора. LDF LTE6 kit имеет LTE-модем 6-й категории. Поддерживаемые диапазоны: LTE (FDD): 1 (2100) / 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (850) / 7 (2600) / 8 (900) / 12 (700) / 17 (700) / 20 (800) / 25 (1900) / 26 (850). LTE (TDD): 38 (2600) / 39 (1900) / 40 (2300) / 41n (2500). 3G: 1 (2100) / 2 (1900) / 5 (850) / 8 (900). 2G: 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (850) / 8 (900). Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LDF LTE6 kit (RBLDFR&R11e-LTE6) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9531, 1 ядро. менее li, более Память: ОЗУ 64 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб Flash. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet. менее li, более 1x miniPCI-e слот (занят сотовым модемом R11e-LTE6). менее li, более LTE-модем: 6 категория. менее li, более Антенна: ширина диаграммы направленности антенны 66°. Коэффициент усиления: 8 dBi. менее li, более Электропитание: 12-57 В DC (Passive PoE, 802.3af/at). менее li, более MAX энергопотребление: до 6 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +60°C. менее li, более Размер: 94 x 94 x 150 мм. менее /ul, более

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

33 300 руб.

менее strong, более MikroTik LHG LTE kit (RBLHGR&R11e-LTE) менее /strong, более - это LTE-клиент для работы в сетях 2G/3G/LTE, с направленной антенной. Монтируется улице, на мачту или другое подобное крепление. Корпус LHG LTE kit устойчив к УФ, и любым проявлениям атмосферных осадков. Максимальная скорость загрузки до 150 Мбит, а на отдачу до 50 Мбит. Обладает функциями маршрутизатора. LTE-модем с поддержкой диапазонов 1, 2, 3, 7, 8, 20, 38, 40 для сетей LTE. SXT LTE kit имеет 1 mini-слот SIM поддерживающий 2G/3G/4G/LTE сети. MikroTik LHG LTE kit оснащена мощным



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.

процессором QCA9531 с частотой 650 MHz. ОЗУ 64 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб FLASH. Усиление LTE-антенны - 17 dBi. Ширина диаграммы направленности антенны - 25°. 1x 10/100Mbps Fast Ethernet порта, с подачей питания по протоколу PoE с напряжением в 12-57 В постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG LTE kit (RBLHGR&R11e-LTE) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9531 650 MHz. менее li, более ОЗУ 64 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб FLASH . менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100 Ethernet Port. 1x miniPCI-e. менее li, более SIM слот: 1x miniSIM. 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 25°. Коэффициент усиления антенны: 17 dBi. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 12-57 В DC (Passive PoE, 802.3af/at). 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: 391 x 391 x 227 мм. менее /ul, более

## MikroTik LHG-LTE18-kit (арт. LHGGM&EG18-EA)

58 170 руб.

менее strong, более MikroTik LHG LTE18 kit (LHGGM&EG18-EA) менее /strong, более - это LTE-клиент для работы в сетях /3G/LTE, с направленной антенной. Монтируется улице, на мачту или другое подобное крепление. Корпус LHG LTE18 kit устойчив к УФ, и любым проявлениям атмосферных осадков. Максимальная скорость загрузки до 1,2 Гбит, а на отдачу до 150 Мбит. Обладает функциями маршрутизатора. LTE-модем с поддержкой диапазонов 1, 3, 5, 7, 8, 20, 28, 38, 40, 41 для сетей LTE. LHG LTE18 kit имеет 1 mini-слот SIM поддерживающий 3G/4G/LTE сети. Усиление LTE-антенны - 17 dBi. 1x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet порт, с подачей питания по протоколу PoE с напряжением в 12-57 В постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG LTE18 kit (LHGGM&EG18-EA) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: 88F3720 880 MHz. менее li, более ОЗУ 256 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб FLASH . менее li, более Сетевой интерфейс: 1 x 10/100/1000 Ethernet Port. менее li, более SIM слот: 1x miniSIM. менее li, более Беспроводной стандарт: LTE (FDD) - 1 (2100) / 3 (1800) / 5 (850) / 7 (2600) / 8 (900) / 20 (800) / 28 (700) / 38 (2600) / 40 (2300) / 41 (2500 МГц). менее li, более LTE модем: R11mL-EG18-EA. менее li, более Коэффициент усиления антенны: 17 dBi. менее li, более Электропитание: питание через Ethernet: 12-57 В DC (Passive PoE, 802.3af/at). Поставляется вместе с адаптером питания 24V DC 0.8А и пассивным PoE инжектором. менее li, более Максимальная потребляемая мощность: до 8 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 391 x 227 мм. менее /ul, более

## MikroTik LHG-LTE6-kit (арт. RBLHGR&R11e-LTE6)

38 990 руб.

менее strong, более MikroTik LHG LTE6 kit (RBLHGR&R11e-LTE6) менее /strong, более - точка доступа с LTE- модемом 6 категории. Работает в сетях 2G/3G/LTE, с направленной антенной 25°. Монтируется улице, на мачту или другое подобное крепление. Корпус LHG LTE kit устойчив к УФ, и любым проявлениям атмосферных осадков. Максимальная скорость загрузки до 300 Мбит, а на отдачу до 50 Мбит. Обладает функциями маршрутизатора. Поддерживаемые диапазоны (каналы /частота): LTE (FDD): 1 (2100) / 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (850) / 7 (2600) / 8 (900) / 12 (700) / 17 (700) / 20 (800) / 25 (1900) / 26 (850). LTE (TDD): 38 (2600) / 39 (1900) / 40 (2300) / 41n (2500). 3G: 1 (2100) / 2 (1900) / 5 (850) / 8 (900). 2G: 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (850) / 8 (900). SXT LTE6 kit имеет 1 mini-слот SIM поддерживающий 2G/3G/LTE сети. Усиление LTE-антенны - 17 dBi. 1x 10/100Mbps Fast Ethernet порта, с подачей питания по протоколу PoE 802.3af/at с напряжением в 12-57 В постоянного тока. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHG LTE6 kit (RBLHGR&R11e-LTE6) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: QCA9531 650 МГц, 1 ядро. менее li, более Память: ОЗУ 64 Mb RAM. ПЗУ 16 Mb FLASH. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet порт. менее li, более Дополнительные интерфейсы подключения: 1x mini-SIM. 1x miniPCI-e. менее li, более Категория 2G: Class 12. менее li, более Категория 3G: R7 (21 Мбит/с - нисходящие каналы, 5,76 Мбит/с - восходящий канал). R8 (42,2 Мбит/с - нисходящий канал, 5,76 Мбит/с - восходящий канал). менее li, более Категория LTE: 6 (300 Мбит/с - нисходящий канал, 50 Мбит/с - восходящий канал). менее li, более Коэффициент усиления LTE-антенны: 17 dBi. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны: 25°. менее li, более МАХ энергопотребление: до 6 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размеры: 391 x 391 x 227 мм. менее /ul, более

## MikroTik LHGG-LTE6-kit (арт. RBLHGGR&R11e-LTE6)

37 120 руб.

менее strong, более MikroTik LHGG LTE6 kit (RBLHGGR&R11e-LTE6) менее /strong, более - точка доступа с LTE- модемом 6 категории. Работает в сетях 2G/3G/LTE, с направленной антенной 25°. Основные характеристики: LTE-модем категории 6 (300 Мбит/с). Большая сетчатая антенна с высоким коэффициентом усиления. Gigabit Ethernet-порт с подачей PoE-питания. Мощный двухъядерный процессор и 256 Мб RAM. Поддерживаемые диапазоны (каналы /частота): LTE (FDD): 1 (2100) / 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (850) / 7 (2600) / 8 (900) / 12 (700) / 17 (700) / 20 (800) / 25 (1900) / 26 (850). LTE (TDD): 38 (2600) / 39 (1900) / 40 (2300) / 41n (2500). 3G: 1 (2100) / 2 (1900) / 5 (850) / 8 (900). 2G: 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (850) / 8 (900). Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LHGG LTE6 kit (RBLHGGR&R11e-LTE6) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: 88F3720, 2 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 256 Mb RAM. ПЗУ 16 Mb FLASH. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet порт. менее li, более Дополнительные интерфейсы подключения: 1x micro-SIM. 1x miniPCI-e (занят сотовым модемом R11e-LTE6). менее li, более Категория 2G: Class 12. менее li, более Категория 3G: R7 (21 Мбит/с - нисходящие каналы, 5,76 Мбит/с - восходящий канал). R8 (42,2 Мбит/с - нисходящий канал, 5,76 Мбит/с - восходящий канал). менее li, более Категория LTE: 6 (300 Мбит/с - нисходящий канал, 50 Мбит/с - восходящий канал). менее li, более Коэффициент усиления LTE-антенны: 17 dBi. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны: 25°. менее li, более Электропитание: 12-57 В DC (Passive PoE, 802.3af/at). менее li, более МАХ энергопотребление: до 8 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°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.

менее li, более Размеры: 391 x 391 x 237 мм. менее /ul, более

## MikroTik LtAP-LR8-LTE-kit (арт. RBLtAP-2HnD&R11e-LTE&LR8)

60 100 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik LtAP LR8 LTE kit 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. Внутри корпуса находится мощная беспроводная точка доступа (2,4 ГГц) с Gigabit портом Ethernet, встроенный GPS и две внутренние LTE-антенны. Есть два слота miniPCI-e – один используется для модема LTE, другой занят платой концентратора для шлюза LoRaWAN. – 3 (три) слота под карты mini-SIM. – Gigabit Ethernet-порт с подачей PoE-питания. Три способа питания: – через гнездо для постоянного тока. – по технологии Passive PoE 12-30 В. – с помощью автомобильного кабеля 12-30 В. Поддерживаемые диапазоны LTE модема: 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 strong, более Технические характеристики MikroTik LtAP LR8 LTE kit (RBLtAP-2HnD&R11e-LTE&LR8) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: MediaTek MT7621 880 МГц, 2 ядра. менее li, более Память: ОЗУ 128 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб FLASH. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц, 802.11b/g/n. менее li, более Усиление антенны 2.5 dBi. МАХ коэффициент усиления внешней антенны 4 dBi (с u.FL-разъёмом). покрытие 360°. MIMO 2x2. менее li, более Выходная мощность: 25 dBm. менее li, более Интерфейсы подключения: 3x mini-SIM для модема (Доступны слоты 2 и 3, слот 1 не подключен к интерфейсу LTE). 2x miniPCI-e. 1x USB 2.0 (тип А) (Может не использоваться в текущей конфигурации. Снимите R11e-LR8 для доступа к порту USB). менее li, более LTE-модем с поддержкой 2G, 3G и 4G (LTE). менее li, более GPS-приёмник: Встроенный. менее li, более Последовательный порт 1x RS232. менее li, более Электропитание: – по технологии Passive PoE 12-30 В. – с помощью автомобильного кабеля. – через гнездо для постоянного тока (DC Jack 12-30 В). менее li, более МАХ энергопотребление: до 25 Вт, 12 Вт (без подключённых устройств). менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Размер: 170 x 162 x 40 мм. менее /ul, более . менее b, более Спецификация R11e-LR8 менее /b, более : менее ul, более менее li, более Интерфейс: miniPCI-e. менее li, более Класс: А и С. менее li, более Диапазон: 864-870 МГц для РФ (863-870 МГц для других стран). менее li, более Выходная мощность: до 22 dBm. менее li, более МАХ чувствительность приёмника: -137 дБ @ SF12. менее li, более Дальность: до 15 км в сельской местности и до 2 км в городской среде при использовании LoRa Antenna kit (6,5 dBi). менее li, более МАХ энергопотребление: до 2 Вт. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. менее /ul, более

## MikroTik LtAP-LTE-kit (арт. RBLtAP-2HnD&R11e-LTE)

46 820 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik LtAP LTE kit 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. – модель LtAP LTE kit со встроенным сотовым модемом R11e-LTE с поддержкой диапазонов 1, 2, 3, 7, 8, 20, 38, 40 для сетей LTE. – LAN-порт 10/100/1000 Мбит/с Ethernet предусмотрен для проводного оборудования. – LtAP LTE kit 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. – 3 (три) слота под miniSIM-карты для переключения между операторами сотовой связи. – Серийный порт RS232 для подключения сторонних устройств и отладки. LtAP LTE kit поставляется с двумя слотами miniPCIe (один уже оснащён LTE-модемом). Это предлагает различные возможности выбора расширения. Например, можно установить второй LTE-модем для резервирования или 5 ГГц-интерфейс с целью обеспечения одновременной работы LtAP LTE kit в диапазонах 2.4 ГГц / 5 ГГц + LTE. Плата LTE подключена к двум внутренним антеннам с разъёмами u.FL, которые если необходимо можно отсоединить и установить имеющуюся внешнюю LTE-антенну для улучшения охвата. Подключение к встроенному радиомодулю (802.11b/g/n) обеспечивает доступ к LTE-сети со смартфона или любого другого беспроводного устройства. Три способа электропитания устройства: – по технологии Passive PoE 12-30 В. – через гнездо для постоянного тока 12-30 В. – с помощью автомобильного кабеля. Поддерживаемые диапазоны LTE модема: LTE (FDD): 1/2/3/7/8/20 (2100/1900/1800/2600/900/800) . LTE (TDD): 38/40 (2600/2300). 3G 1/2/5/8: (2100/1900/850/900). 2G 2/3/5/8: (1900/1800/850/900). С помощью LtAP LTE kit можно обеспечить доступом в Интернет в пассажирском транспорте (автобусы, такси) всех пассажиров. Если у вас есть свой LTE модем, для установки в слот miniPCI-e, то вам необходимо выбрать модификацию LtAP или LtAP mini. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LtAP LTE kit (RBLtAP-2HnD&R11e-LTE) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Процессор: MediaTek MT7621 880 МГц, 2 ядра, 4 потока. менее li, более Память: ОЗУ 128 Мб RAM. ПЗУ 16 Мб FLASH. менее li, более Сетевой интерфейс: 1x 10/100/1000 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц, 802.11b/g/n. менее li, более Усиление антенны 2.5 dBi. покрытие 360°. MIMO 2x2. менее li, более Выходная мощность: 25 dBm. менее li, более Интерфейсы подключения: 3x mini-SIM для модема. 2x miniPCI-e. (Верхний слот miniPCI-e №1 поддерживает карты PCIe и USB 2.0, но совмещён с портом USB 2.0 А-типа. Доступно одновременное использование USB-порта или слота miniPCI-e. Нижний слот miniPCI-e №2 поддерживает только модемы USB (2.0 и 3.0) miniPCI-e. Поддержка PCIe отсутствует.). 1x USB 2.0 (тип А), 1 А, с возможностью сброса питания USB-порта. (Может быть задействован только, если не используется слот miniPCI-e №1). менее li, более LTE-модем с поддержкой 2G, 3G и 4G (LTE). менее li, более Коэффициент усиления LTE-антенны: 4 dBi (с u.FL-разъёмом). менее li, более GPS-приёмник: Встроенный, с MMCX-разъёмом (для внешней антенны). менее li, более Последовательный порт 1x RS232. менее li, более Электропитание: – по технологии Passive PoE 12-30 В. – с помощью автомобильного кабеля. – через гнездо для постоянного тока (DC Jack 12-30 В). менее li, более МАХ энергопотребление: до 24 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: 170 x 162 x 40 мм. менее /ul, более

## MikroTik LtAP-mini-LTE-kit (арт. RB912R-2nD-LTm&R11e-LTE)

23 970 руб.

менее strong, более Беспроводная точка доступа MikroTik LtAP mini LTE kit менее /strong, более во влагозащищенном корпусе. Предполагается что точка доступа будет использоваться в транспортных средствах и подобных мобильных (передвижных) системах. На корпусе присутствуют специальные



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.

"уши" для закрепления на крыше, стенке или любой другой поверхности. - LtAP mini LTE kit поставляется со встроенным сотовым модемом с поддержкой 2G, 3G и 4G (LTE). - LtAP mini LTE kit 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. - Два слота под SIM-карты для переключения между операторами сотовой связи. - Серийный порт RS232 для подключения сторонних устройств и отладки. Плата LTE подключена к двум внутренним антеннам с разъёмами u.FL, которые если необходимо можно отсоединить и установить имеющуюся внешнюю LTE-антенну для улучшения охвата. Подключение к встроенному радиомодулю (802.11b/g/n) обеспечивает доступ к LTE-сети со смартфона или любого другого беспроводного устройства. Присутствует 1x 10/100 Мбит/с Ethernet порт для проводного подключения оборудования. Три способа питания: - по технологии Passive PoE 10-57 В и 802.3af/at. - посредством разъёма microUSB 5 В. - через гнездо для постоянного тока 8-30 В. Характеристики LTE модема: 2G Category - Class12 (2/3/5/8 (1900/1800/800/900)). 3G Category - R7 (21Mbps Downlinks, 5.76Mbps Uplink) (1/2/5/8 (2100/1900/800/900)). LTE Category - 4 (150Mbps Downlink, 50Mbps Uplink). LTE FDD bands - 1 (2100MHz) / 2 (1900MHz) / 3 (1800MHz) / 7 (2600MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800MHz). LTE TDD bands - 38 (2600MHz) / 40 (2300MHz). С помощью LtAP mini LTE kit можно обеспечить доступом в Интернет в пассажирском транспорте (автобусы, такси) всех пассажиров. Если у вас есть свой LTE модем, для установки в слот miniPCI-e, то вам необходимо выбрать модификацию LtAP mini. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik LtAP mini LTE kit (RB912R-2nD-LTm&R11e-LTE) менее /strong, более : менее uI, 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 Сетевой интерфейс: 1x 10/100 Ethernet Port. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц, 802.11b/g/n. менее li, более Усиление антенны 1.5 dBi. покрытие 360°. MIMO 2x2. 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 LTE-модем с поддержкой 2G, 3G и 4G (LTE). менее li, более Коэффициент усиления LTE-антенны: 3.5 dBi (с uFL-разъёмом). менее li, более GPS-приёмник: встроенный MT3337V с PC-разъёмом uUFL и поддержкой активной антенны. менее li, более Последовательный порт 1x 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 9 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 /uI, более

## MikroTik SXT-LTE-kit (арт. RBSXTR&R11e-LTE)

30 450 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 uI, 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: 10.5 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 0.38A 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 /uI, более

## MikroTik SXT-LTE6-kit (арт. RBSXTR&R11e-LTE6). [В наличии: 0]

31 070 руб.

менее strong, более Уличная точка доступа MikroTik SXT LTE6 kit (RBSXTR&R11e-LTE6) менее /strong, более оснащена LTE-модемом (2G/3G/LTE) 6 категории, с направленной антенной, для работы в сетях сотовых операторов на скорости до 300 Mbit. Максимальная скорость загрузки до 300 мбит, а на отдачу до 50 мбит. SXT LTE6 kit имеет 2 micro-слота SIM поддерживающий 2G/3G/LTE сети. 1x miniPCI-e слот для подключения дополнительных модулей. 2x 10/100Mbps Fast Ethernet порта. Электропитание: . - ETH1 порт с возможностью подачи питания по протоколу PoE: 12-57 В, Passive PoE (18-57 В, при использовании функции раздачи PoE); или 802.3af/at. - ETH2 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. Устройство управляется фирменной ОС от MikroTik - RouterOS и имеет лицензию Level3. . менее strong, более Технические характеристики MikroTik SXT LTE6 kit (RBSXTR&R11e-LTE6) менее /strong, более : менее uI, 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 Сетевой интерфейс: 2x 10/100 Ethernet. менее li, более Дополнительные интерфейсы подключения: 2x micro-SIM. 1x miniPCI-e. менее li, более Категория 2G: Class 12. менее li, более Категория 3G: R7 (21 Мбит/с - нисходящие каналы, 5,76 Мбит/с - восходящий канал). R8 (42,2 Мбит/с - нисходящий канал, 5,76 Мбит/с - восходящий канал). менее li, более Категория LTE: 6 (300 Мбит/с - нисходящий канал, 50 Мбит/с - восходящий канал). менее li, более Коэффициент усиления LTE-антенны: 9 dBi. менее li, более Ширина диаграммы направленности антенны: 60°. менее li, более MAX энергопотребление: до 6 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level3 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: -30°C до +70°C. менее li, более Размеры: 140 x 140 x 103 мм. менее /uI, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

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

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

## Mikrotik wAP-ac-LTE-kit (арт. RBwAPGR-5HacD2HnD&R11e-LTE)

34 270 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik wAP ac LTE kit менее /strong, более - оснащена двухканальной радиокартой для раздачи Wi-Fi 2.4 ГГц стандарта 802.11b/g/n, 5 ГГц стандарта 802.11a/n/ac, слотом для miniSIM-карты, а также mini-PCIE слотом. wAP ac LTE kit со встроенным сотовым модемом R11e-LTE с поддержкой диапазонов 1, 2, 3, 7, 8, 20, 38, 40 для сетей LTE. Особенности: mini-PCIE слот и miniSIM-слот. 2 встроенные LTE-антенны 4 dBi (u.FL connector). Двухдиапазонный радиомодуль с поддержкой одновременной работы в двух диапазонах, 2.4 GHz 802.11b/g/n, 5 GHz 802.11a/n/ac, на два канала и двумя антеннами на 2,5 dBi и выходной мощностью 2,4 ГГц - 22 dBm, 5 ГГц - 24 dBm. MIMO 2x2. Электропитание: Jack, PoE, 4-х пиновый автомобильный разъём. 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 ac LTE kit (RBwAPGR-5HacD2HnD&R11e-LTE) менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Процессор: Quad-core IPQ-4018 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: 128 Мб RAM. 16 Мб Flash. менее li, более Интерфейс подключения: 1x micro-SIM для модема. 1x miniPCIE-e. менее li, более Сетевые порты: 2x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: 2.4 ГГц стандартов 802.11b/g/n, MIMO 2x2; . 5 ГГц стандартов 802.11a/n/ac, MIMO 2x2. менее li, более Выходная мощность: 2,4 ГГц - до 22 dBm. 5 ГГц - до 24 dBm. менее li, более max коэффициент усиления антенны Wi-Fi: 2.5 dBi. менее li, более Усиление антенн LTE-модема - 4 dBi (с u.FL-разъёмом). менее li, более Поддерживаемые диапазоны: 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 Электропитание: 18 - 57 В (Passive PoE или активный 802.3af/at). 10 - 57 В (DC Jack). менее li, более max энергопотребление 14 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +60°C. менее li, более Размер: 185 x 85 x 30 мм. менее /uI, более

## Mikrotik wAP-ac-LTE6-kit (арт. RBwAPGR-5HacD2HnD&R11e-LTE6). [В наличии: 0] 35 210 руб.

менее strong, более Точка доступа MikroTik wAP ac LTE6 kit (артикул RBwAPGR-5HacD2HnD&R11e-LTE6) менее /strong, более работает в двух диапазонах 2,4 и 5 ГГц. LTE-модем 6 категории, обеспечивает скорость приёма данных до 300 Мбит/с. Оснащена 2x 10/100/1000 Ethernet портами, и данное устройство можно использовать в качестве маршрутизатора с функцией LTE-резервирования посредством слота micro-SIM. Поддерживаемые диапазоны: Тип сети LTE (FDD): Каналы (частота в МГц) - 1 (2100) / 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (850) / 7 (2600) / 8 (900) / 12 (700) / 17 (700) / 20 (800) / 25 (1900) / 26 (850). Тип сети LTE (TDD): Каналы (частота в МГц) - 38 (2600) / 39 (1900) / 40 (2300) / 41n (2500). Тип сети 3G: Каналы (частота в МГц) - 1 (2100) / 2 (1900) / 5 (850) / 8 (900). Тип сети 2G: Каналы (частота в МГц) - 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (850) / 8 (900). . менее strong, более Технические характеристики MikroTik wAP ac LTE6 kit (RBwAPGR-5HacD2HnD&R11e-LTE6) менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Процессор: IPQ-4018 716 МГц, 4 ядра. менее li, более Память: 03У□128 Мб RAM. ПЗУ□16 Мб FLASH. менее li, более Интерфейс подключения: 1x micro-SIM для модема. 1x miniPCIE-e слот. менее li, более Сетевой интерфейс: 2x 10/100/1000 Ethernet. менее li, более Беспроводной стандарт: 2,4 ГГц стандартов 802.11b/g/n, MIMO 2x2, Wi-Fi 4. 5 ГГц стандартов 802.11a/n/ac, MIMO 2x2, Wi-Fi 5. менее li, более Выходная мощность: 2,4 ГГц до 22 dBm. 5 ГГц до 24 dBm. менее li, более MAX коэффициент усиления антенны Wi-Fi: 2,5 dBi. менее li, более MAX коэффициент усиления LTE-антенны: 4 dBi (с u.FL-разъёмом). менее li, более Диаграмма направленности антенны: 360°. менее li, более LTE-категория: 6 (300 Мбит/с - нисходящий канал, 50 Мбит/с - восходящий канал). менее li, более 3G-категория□R7 (21 Мбит/с - нисходящие каналы, 5,76 Мбит/с - восходящий канал). R8 (42,2 Мбит/с - нисходящий канал, 5,76 Мбит/с - восходящий канал). менее li, более 2G-категория: Class 12. менее li, более Электропитание на входе: 18 - 57 В (Passive PoE или активный 802.3af/at). 10 - 57 В (DC Jack). менее li, более MAX энергопотребление до 16 Вт. менее li, более ОС: MikroTik RouterOS, Level4 license. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -30°C до +60°C. менее li, более Размер: 185 x 85 x 30 мм. менее /uI, более

## Mikrotik wAP-LTE-kit (арт. RBwAPR-2nD&R11e-LTE). [В наличии: 0]

32 750 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. Особенности: mini-PCIE слотом и SIM-слотом для установки LTE модема. 2 встроенные LTE-антенны 4,5 dBi. Радиомодуль Wi-Fi 802.11b/g/n на два канала и двумя антеннами на 2 dBi и выходной мощностью 22 dBm. Беспроводной радиомодуль MIMO 2x2. Jack, PoE, 4-х пиновый автомобильный разъём. 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 (RBwAPR-2nD&R11e-LTE) менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Процессор: QCA9531 650 MHz. менее li, более Память: 64MB RAM. 16MB Flash. менее li, более SIM слот: 1x miniSIM. 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 Выходная мощность до 22 dBm. менее li, более Усиление антенн 802.11b/g/n - 2 dBi. менее li, более Усиление антенн LTE-модема - 2x 4.5 dBi. менее li, более Поддерживаемые диапазоны: LTE (FDD) - 1 (2100) / 2 (1900) / 3 (1800) / 7 (2600) / 8 (900) / 20 (800). Поддерживаемые диапазоны LTE (TDD) - 38 (2600) / 40 (2300). Поддерживаемые 3G-диапазоны□ - 1 (2100) / 2 (1900) / 5 (800) / 8 (900). Поддерживаемые 2G-диапазоны□ - 2 (1900) / 3 (1800) / 5 (800) / 8 (900). менее li, более Электропитание: 9 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 /uI, более

Всего позиций: 186

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.



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. Все цены приведены с учетом НДС 20%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США – 120.00, Евро – 130.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: О – Омск, М – Москва, К – Краснодар.
6. Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
7. Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
8. Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.