Точка доступа (внешняя) MikroTik RBwAPG-5HacD2HnD-BE «wAP ac (new revision) (Black)»



Производитель:	MikroTik (Микротик)
Вес:	0.35 кг
Исполнение:	Наружное
Стандарт беспроводной связи:	802.11a/b/g/n/ac
Скорость Wi-Fi соединения:	До 1600 Мбит/с
Частотный диапазон Wi-Fi:	2,4+5
Наличие антенн:	Встроенные
Количество LAN портов:	2
Наличие PoE:	Есть
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Точка доступа (внешняя) MikroTik RBwAPG-5HacD2HnD-BE "wAP ac (new revision)(Black)", черная, 2xGLAN, PoE in, 2.4+5 Ghz, 2*2 MIMO, 2,5dBi, 25&24dBm, 802.11a/b/g/n/ac, 300+867Mbps, CPU (4 ядра) 716MHz на ядро, 128MB RAM, RouterOS L4

MikroTik RBwAPG-5HacD2HnD-BE "wAP ac (new revision)(Black)"— это устройство класса AC1600 для внешнего монтажа, позволяющий организовать доступ в Интернет в общественных городских пространствах, летнем кафе или во дворе частной резиденции. Основные отличия данной модели от предыдущей версии является наличие 2x Gigabit ethernet портов, увеличенная производительность антенны, увеличение памяти RAM и мощный 4x ядерный процессор. MikroTik wAP ac (RBwAPG-5HacT2HnD-BE оснащена двумя портами Ethernet 10/100/1000BASE-T, через первый порт по технологии PoE 802.3at также осуществляется питание устройства. Радиомодуль поддерживает стандарты 802.11a/b/g/n/ac, что гарантирует совместимость с подавляющим большинством беспроводных устройств (планшетов, смартфонов, ноутбуков, Wi-Fi-адаптеров), включая устаревшие. Встроенная в wAP ac

(RBwAPG-5HacT2HnD) 360-градусная антенна с коэффициентом усиления 2.5 дБи способна функционировать в конфигурациях:

Устройство работает под управлением RouterOS Level 4, что открывает ряд дополнительных возможностей, таких как организация бесшовного роуминга с использованием нескольких устройств, управляемых интеллектуальным контроллером CAPsMAN. MikroTik RBwAPG-5HacD2HnD получил прочный корпус из УФ-стабилизированного пластика во всепогодном исполнении, надежно защищающий электронные компоненты от воздействия атмосферных осадков и мелкодисперсной пыли. В комплекте с устройством поставляется PoE-инжектор и адаптер 24В/0.8А со стандартной евровилкой, металлическая монтажная пластина и усиленная ПВХ-стяжка.

Характеристики

Операционная система	Mikrotik RouterOS Level 4
Архитектура	ARM 64bit
Процессор	IPQ-4019 (4 ядра, 716 МГц)
Память ОЗУ	128MB
Диск для данных	16MB на чипе памяти NAND
Интерфейсы	
Проводные, оптические интерфейсы	2x10/100/1000 Mbps Ethernet
Количество портов Gigabit Ethernet	2
Wi-Fi интерфейсы	1x802.11a/n/ac MIMO2x2 + 1x802.11b/g/n MIMO2x2
Количество wifi интерфейсов	2
Параметры Wi-Fi интерфейса	
Частотный диапазон	Wi-Fi 2.4 ГГц + 5 ГГц
Рабочие частоты	2412-2484 / 5150-5875 МГц
2,4 ГГц, чип	IPQ-4019
2,4 ГГц, поддерживаемые стандарты	802.11 b/g/n
2,4 ГГц, MIMO	MIMO 2x2
2,4 ГГц, максимальная мощность передатчика, dBm	25
2,4 ГГц, мощность/чувствительность на 1MBit/s	25 dBm / -100 dBm
2,4 ГГц, мощность/чувствительность на 11MBit/s	25 dBm / -94 dBm
2,4 ГГц, мощность/чувствительность на 6Mbit/s	26 dBm / -96 dBm
2,4 ГГц, мощность/чувствительность на 54Mbit/s	19 dBm / -78 dBm
2,4 ГГц, мощность/чувствительность на MCS0	25 dBm / -95 dBm
2,4 ГГц, мощность/чувствительность на MCS7	18 dBm / -73 dBm
5 ГГц, чип	QCA9880
5 ГГц, поддерживаемые стандарты	802.11a/n/ac
5 ГГц, MIMO	MIMO 2x2
5 ГГц, максимальная мощность передатчика, dBm	25

5 ГГц, мощность/чувствительность на 6Mbit/s	24 dBm / -96 dBm
5 ГГц, мощность/чувствительность на 54Mbit/s	20 dBm / -80 dBm
5 ГГц, мощность/чувствительность на MCS0	25 dBm/ -96 dBm
5 ГГц, мощность/чувствительность на MCS7	19 dBm / -75 dBm
5 ГГц, мощность/чувствительность на MCS9	17 dBm / -70 dBm
Тип антенны, 2,4 ГГц	Всенаправленная MIMO 2x2
Усиление антенны, 2,4 ГГц, dBi	02.Тра
Диаграмма направленности антенны, 2,4 ГГц	360°
Тип антенны, 5 ГГц	Всенаправленная MIMO 2x2
Усиление антенны, 5 ГГц, dBi	02.Тра
Диаграмма направленности антенны, 5 ГГц	360°
Датчики	Температуры PCB, Напряжения
Питание через джек	11 - 57 V DC
Питание через PoE	11 - 57 V DC, Passive PoE
Энергопотребление	до 12 Ватт
Исполнение корпуса	Всепогодное со встроенной антенной
Диапазон рабочих температур, °C	-40 до +70
Размеры, мм	185 x 85 x 30
Вес, г	670