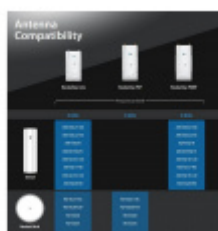


Точка доступа Ubiquiti Rocket 5AC Lite (R5AC-Lite)

Хит



Производитель: [Ubiquiti](#)

Вес: 0.645 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Ubiquiti Rocket 5AC Lite всепогодная Wi-Fi точка доступа, работающая в диапазоне 5 ГГц и поддерживающая стандарт 802.11ac. Предназначена для использования в сетях для построения высокоскоростных каналов связи. Внимание! К Rocket 5AC PtP могут подключиться ТОЛЬКО устройства с поддержкой технологии airMax ac. Повышенная входная/выходная мощность, технология MIMO и использование технологии AirMax позволяет достичь невероятной производительности станции даже на большом расстоянии!

Настройка Rocket 5AC Lite производится с помощью новейшего программного обеспечения от компании Ubiquiti Networks - AirOS имеет предельно простой обновленный интерфейс, но вместе с тем содержит множество настроек для опытных пользователей, которые помогут произвести тонкую настройку базовой станции.

Устройства airMAX® ac имеют дополнительный независимый радиомодуль для анализа 5 ГГц диапазона, что позволяет оптимизировать топологию сети и производительность беспроводных соединений.

Технология airMAX ac

В отличие от стандартного протокола Wi-Fi, протокол TDMA (Time Division Multiple Access) airMAX ac позволяет каждому клиенту посылать и принимать данные, используя предопределённые промежутки времени, настроенные интеллектуальным контролером точки доступа. Этот метод «временных слотов» устраняет конфликты скрытых узлов и повышает эффективность эфирного времени, таким образом технология airMAX ac обеспечивает значительно лучшую пропускную способность, масштабируемость, помехозащищённость и уменьшает задержки в сравнении с другими уличными радиосистемами этого класса.

- Интеллектуальный QoS. Приоритетность назначается голосовым и видео данным для непрерывной потоковой передачи;
- Масштабируемость. Большая ёмкость и масштабируемость;
- Большая дальность. Позволяет организовывать высокоскоростные соединения операторского класса.

Превосходная производительность

Технология следующего поколения airMAX ac усиливает преимущества проприетарного протокола TDMA. Фирменная система airMAX с выделенным чипом значительно минимизирует задержки TDMA и улучшает масштабируемость сети. Отдельный чип обеспечивает возможности аппаратного ускорения для планировщика airMAX, что позволяет работать с высокими скоростями передачи данных и плотной модуляцией, используемыми в технологии airMAX ac.

Прорыв пропускной способности

airMAX ac поддерживает высокие скорости передачи данных, которые требуют плотной модуляции: 256QAM – значительное увеличение по сравнению с 64QAM, используемой в airMAX. Благодаря их использованию в проприетарной технологии airMAX ac, устройства этой линейки обеспечивают реальную скорость передачи пользовательских данных TCP/IP более 500 Мбит/с* (максимальная ширина канала - 80 МГц), что более чем в три раза быстрее по сравнению с моделями обычной линейки airMAX.

*более 330 Мбит/с (максимальная ширина канала - 40 МГц) для PtMP

Характеристики

Операционная система	AirOS
Режим работы	AP/CPE/PtP
Стандарт передачи данных	802.11a/n/ac airMAX
Рабочий диапазон частот, MHz	5170-5875
Ширина канала, MHz	PtP: 10/20/30/40/50/60/80
Максимальная скорость радиоканала	450Mbps
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 27dBm (500 мВт)

Порты 10/100/1000 Mbit	1
Частота процессора	720MHz
Объём RAM	128MB
Объём ROM	16MB
Тип антенны	Без антенны
Разъем для подключения антенны	2x RP-SMA female
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	8.5
Количество в упаковке, шт	1
Комплектация	Точка доступа, блок питания
Материал корпуса	Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	162x84x37
Рабочая температура, °C	от -40 до +80
Относительная влажность, %	от 5 до 95 (с конденсацией)
Максимальная допустимая скорость ветра, km/h	200
Вес в упаковке, г	824