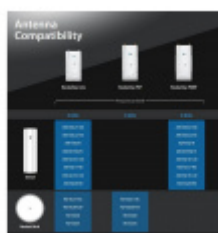


Точка доступу Ubiquiti Rocket 5AC Lite (R5AC-Lite)

Хіт



Виробник: [Ubiquiti](#)

Вага (брутто): 0.645 кг

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Ubiquiti Rocket 5AC Lite всепогодну Wi-Fi точка доступу, яка працює в діапазоні 5 ГГц і підтримує стандарт 802.11ac. Призначена для використання в мережах для побудови високошвидкісних каналів зв'язку. Увага! До Rocket 5AC PtP можуть підключитися ТІЛЬКИ пристрої з підтримкою технології airMax ac. Підвищена вхідна / вихідна потужність, технологія MIMO і використання технології AirMax дозволяє досягти неймовірної продуктивності станції навіть на великій відстані!

Налаштування Rocket 5AC Lite проводиться за допомогою новітнього програмного забезпечення від компанії Ubiquiti Networks - AirOS має гранично простий оновлений інтерфейс, але в той же час містить безліч налаштувань для досвідчених користувачів, які допоможуть провести тонке налаштування базової станції.

Пристрої airMAX® ac мають додатковий незалежний радіомодуль для аналізу 5 ГГц діапазону, що дозволяє оптимізувати топологію мережі і продуктивність бездротових з'єднань.

Технологія airMAX ac

На відміну від стандартного протоколу Wi-Fi, протокол TDMA (Time Division Multiple Access) airMAX ac дозволяє кожному клієнту посилати і приймати дані, використовуючи зумовлені

проміжки часу, налаштовані інтелектуальним контролером точки доступу. Цей метод «тимчасових слотів» усуває конфлікти прихованих вузлів і підвищує ефективність ефірного часу, таким чином технологія airMAX ас забезпечує значно кращу пропускну здатність, масштабованість, перешкодозахищеність і зменшує затримки в порівнянні з іншими вуличними радіосистемами цього класу.

- Інтелектуальний QoS. Пріоритетність призначається голосовим і відео даними для безперервної потокової передачі;
- Масштабованість. Велика ємність і масштабованість;
- Велика дальність. Дозволяє організовувати високошвидкісні з'єднання операторського класу.

Висока продуктивність

Технологія наступного покоління airMAX ас підсилює переваги пропріетарного протоколу TDMA. Фірмова система airMAX з виділеним чипом значно мінімізує затримки TDMA і покращує масштабованість мережі. Окремий чіп забезпечує можливості апаратного прискорення для планувальника airMAX, що дозволяє працювати з високими швидкостями передачі даних і щільною модуляцією, використовуваними в технології airMAX ас.

Прорив пропускну здатності

airMAX ас підтримує високі швидкості передачі даних, які вимагають щільної модуляції: 256QAM - значне збільшення в порівнянні з 64QAM, використовуваної в airMAX. Завдяки їх використанню в пропріетарній технології airMAX ас, пристрої цієї лінійки забезпечують реальну швидкість передачі призначених для користувача даних TCP / IP більше 500 Мбіт / с * (максимальна ширина каналу - 80 МГц), що більш ніж в три рази швидше в порівнянні з моделями звичайної лінійки airMAX .

* Більше 330 Мбіт / с (максимальна ширина каналу - 40 МГц) для PtMP

Характеристики

Операційна система	AirOS
Режим роботи	AP / CPE / PtP
Стандарт передачі даних	802.11a / n / ac airMAX
Робочий діапазон частот, MHz	5170-5875
Ширина каналу, MHz	PtP: 10/20/30/40/50/60/80
Максимальна швидкість радіоканалу	450Mbps
Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 27dBm (500 мВт)
Порти 10/100/1000 Mbit	1
Частота процесора	720MHz
Об'єм RAM	128MB
Об'єм ROM	16MB

Тип антени	Без антени
Роз'єм для підключення антени	2x RP-SMA female
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	8.5
Кількість в упаковці, шт	1
Комплектація	Точка доступу, блок живлення
Матеріал корпусу	Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	162x84x37
Робоча температура, ° C	від -40 до +80
Відносна вологість, %	від 5 до 95 (з конденсацією)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	200
Вага в упаковці, г	824