Точка доступа Ubiquiti NanoStation 5AC (NS-5AC)





Производитель:	Ubiquiti
Вес:	0.881 кг
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Внешнее высокопроизводительное устройство для построения беспроводного соединения на частоте 5 ГГц. Обладает рядом преимуществ по сравнению с моделями выпущенными ранее. Выделенный радиомодуль для управления. Вы можете мгновенно получить доступ к интерфейсу конфигурации airOS через специальное мобильное приложение UMobile для настройки и управления точкой доступа. UMobile можно скачать с App Store или Google Play.Приложение позволяет настраивать и контролировать точку доступа, а также предлагает различные варианты конфигурации при подключении или входе в систему. Дополнительный порт Ethernet. К данному порту может быть подключена камера видеонаблюдения способная питаться по PoE.

Программное обеспечение

- airOS версии 8 является революционной операционной для точек доступа линейки airMAX ac.
- Предоставление сведений в реальном времени

Во вкладке Main отображается следующая радиочастотная информация:

- Непрерывное отображение модулей векторов ошибок (EVM) на сигнальных созвездиях
- Гистограммы CINR (Carrier to Interference-plus-Noise Ratio – соотношение несущей и

помех-плюс-шум)
- Диаграммы сигнала, шума и помех (SNI)

Спектральный анализ

airView позволяет выявлять признаки шума и планировать Ваши сети, минимизируя интерференцию с шумом.

Функции airView:

- Постоянно отслеживает шум среды
- Собирает точки измерения энергии в графики реального времени
- Помогает оптимизировать выбор канала, строение сети и производительность радиосети

airView работает в фоновом режиме, не прерывая беспроводного соединения и не нарушая работу сети. В airView есть три спектральных графика, каждый из которых отображает различные данные.

Характеристики

Операционная система	AirOS
Режим работы	AP/CPE/PtP
Стандарт передачи данных	802.11ac
Рабочий диапазон частот, MHz	5150-5875
Ширина канала, MHz	10/20/30/40/50/60/80
Максимальная скорость радиоканала	450Mbps
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 25dBm (350 мВт)
Порты 10/100/1000 Mbit	2
Частота процессора	560MHz
Объём RAM	64MB
Тип антенны	Направленная
Усиление антенны, dBi	16
Ширина диаграммы направленности, °	45 x 45
Поляризация антенны	Линейная, ортогональная (горизонтальная + вертикальная)
Раздача Passive PoE (24V)	Да
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	8.5
Количество в упаковке, шт	1
Комплектация	Точка доступа, блок питания, элементы крепления
Материал корпуса	Устойчивый к УФ пластик

Размеры без упаковки, мм	257 x 84 x 41
Рабочая температура, °C	от -40 до +70
Относительная влажность, %	от 10 до 90 (без конденсации)
Максимальная допустимая скорость ветра, km/h	200
Вес в упаковке, г	1000