



Беспроводной мост Ubiquiti NanoBeam 5AC Gen2

NBE-5AC-Gen2

Описание

NanoBeam AC GEN2 – беспроводная точка доступа серии AirMax ac GEN2 от Ubiquiti нового поколения, работающая в частотном диапазоне 5150–5875 МГц и поддерживающая высокоскоростной стандарт беспроводной связи 802.11ac, что позволяет достигать скорости передачи данных до 450 Мбит/с (зависит от условий приема и дальности связи). Оборудование может использоваться как клиентское устройство или базовая станция в соединениях "точка-мультиточка", либо как мощный клиент беспроводной Wi-Fi сети, а также для создания беспроводного моста "точка-точка"!

NanoBeam AC GEN2 оснащен процессором с архитектурой MIPS 74Кс и оперативной памятью 128 МБ. Коэффициент усиления антенны составляет 19dBi. Выходная мощность передатчика 25dBm.

Управление и настройка NanoBeam AC GEN2 осуществляется с помощью веб-интерфейса, или смартфона, с предустановленным на него мобильным приложением «UMobile». Приложение бесплатно и доступно в магазинах App Store и Google Play. Как и другие продукты из нового поколения airMAX ac Gen2, NanoBeam AC GEN2, имеет отдельный радиомодуль, работающий на частоте 2,4 ГГц, который используется для конфигурирования устройства через мобильное приложение, что значительно облегчает настройку устройств, размещенных на мачтах и в других труднодоступных местах.

Во всех устройствах Ubiquiti Networks серии airMAX AC используется революционная технология TDMA-протокола, которая подходит для масштабных сетей с производительностью операторского класса. С помощью этой технологии каждый клиент может отправлять и получать данные согласно определенным промежуткам времени, установленным программным обеспечением, которое уменьшает возможные искажения сигнала и задержки, тем самым увеличивая пропускную способность и масштабируемость.

Устройства серии airMAX AC могут выступать в качестве базовой станции (точки доступа) для устройств серии airMAX M при использовании прошивки airOS 6.0 (и выше) на устройствах airMAX M, и прошивки airOS 8.0 (и выше) на устройствах airMAX AC. Подключение таких устройств в качестве клиентских к точкам доступа airMAX M невозможно.

Область применения:

- организация беспроводных мостов типа точка-точка;
- CPE.

Особенности:

- Ширина канала:
В режиме "точка-точка" - 10/20/30/40/50/60/80 МГц
В режиме "точка-многоточка" - 10/20/30/40 МГц
- 2 Gb Ethernet порта (1 PoE in, 1 PoE Passthrough)

Комплект поставки:

- Комплект креплений;



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

- PoE-инжектор;
- Кабель питания;
- Краткое руководство пользователя.

Общие

Диапазон рабочих частот, ГГц	5
Стандарт радио в основе	802.11ac
Пропускная способность, Мбит/с	450
Поддержка MIMO	2x2
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	2
PoE	Passive
GPS- синхронизация	Нет
Коэф. усиления, дБи	19