



Беспроводной мост Ubiquiti NanoBeam 2AC-13

NBE-2AC-13

Описание

NanoBeam 2AC-13 – компактное беспроводное устройство от Ubiquiti Networks, использующее собственную технологию airMAX AC в частотном диапазоне 2400–2483,5 МГц, что позволяет достигать скорости передачи данных до 330 Мбит/с (зависит от условий приема и дальности связи). Оборудование может использоваться как клиентское устройство в сетях провайдерского типа (в этом случае в качестве базовой станции рекомендуется использовать устройство Rocket 2AC PRISM), как небольшая базовая станция в соединениях "точка-мультиточка", а также для создания беспроводного моста "точка-точка".

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.

Основные особенности:

- Улучшенная устойчивость к шуму. Точка доступа обладает высоким показателем усиления и излучает радиочастотную энергию более узконаправленно. Фокусируясь в одном направлении, устройство блокирует или фильтрует шумы в пространстве, повышая устойчивость к ним. Эта функция особенно важна в местах, насыщенных другими радиочастотными сигналами такой же или близкой частоты.
- Интегрируемая конструкция. Технология InnerFeed интегрирует всю радиосистему в облучателе антенны, а революционный протокол airMAX TDMA улучшает производительность и масштабируемость сети. PowerBeam чрезвычайно универсален и экономически эффективен для развёртывания сетей.
- Приложение UMobile. Благодаря дополнительному Wi-Fi модулю для управления, вы можете мгновенно получить доступ к интерфейсу конфигурации airOS через фирменное мобильное приложение UMobile (доступно в App Store и Google Play). Приложение позволяет выполнять настройку и управление, а также предлагает различные варианты конфигурации сразу при подключении или входе.

Область применения:

- беспроводные сети типа точка-точка;
- беспроводные сети типа точка-многоточка.

Особенности:

- Ширина канала:
Режим "точка-точка" - 10/20/40 МГц
Режим "точка-многоточка" - 10/20/40 МГц
- Макс. энергопотребление: 8 Вт
- Рабочая частота: 2,4 ГГц
- Частота управления: 5150-5250, 5725-5850

Комплект поставки:



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

- точка доступа;
- комплект креплений;
- инжектор питания.

Общие

Диапазон рабочих частот, ГГц	2.4
Стандарт радио в основе	802.11ac
Пропускная способность, Мбит/с	330
Поддержка MIMO	2x2
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	1
PoE	Passive
GPS- синхронизация	Нет
Коэф. усиления, дБи	13