



## Беспроводной мост Ubiquiti PowerBeam AC Gen2

PBE-5AC-Gen2

### Описание

Новинка среди линейки Ubiquiti AirMax AC! Беспроводная точка доступа **PBE-5AC-Gen2!**

С появлением новых стандартов улучшается эффективность беспроводных устройств и в этом плане PowerBeam ac не будет исключением. В основе протокола airMAX первого поколения лежит стандарт 802.11n, вполне закономерно, что в основе нового airMAX ac лежит стандарт 802.11ac. При одинаковых условиях эксплуатации, новый протокол обеспечивает многократный прирост пропускной способности.

В основе PBE-5AC лежит параболическая антенна диаметром 400 мм и излучатель, изготовленный по технологии InnerFeed (объединены в одном корпусе). Коэффициент усиления антенны составляет 25 дБи, а максимальная выходная мощность – до 300 мВт (25 дБм). Все это позволяет PowerBeam ac обеспечить связь на расстоянии более 25 километров. Поддержка технологии xRT (xtreme Range Technology) позволяет устанавливать соединения на еще большем расстоянии, главное условие – обеспечение хорошей зоны Френеля. Механизм крепления обеспечивает регулировку по горизонтали (угол наклона) на +20/- 10 градусов.

Для обеспечения высокой скорости, в PowerBeam ac применяется гигабитный сетевой интерфейс, 64 Мбайт оперативной памяти и мощный процессор Atheros MIPS 74Kc с рабочей частотой 560 МГц.

#### Область применения:

- организация беспроводных мостов типа точка-точка на расстоянии до 25км;
- СРЕ.

#### Основные особенности:

- Отдельный радиомодуль для быстрой настройки с мобильного клиента
- Улучшенная защита от статического электричества и еще более удобный монтаж
- Технология InnerFeed, исключает применение кабельных сборок вносящих потери
- Удобная юстировка
- AirMax нового поколения - повышенная устойчивость к помехам
- Высокий коэффициент усиления
- ariOS 8 - с мощнейшими функциями для аналитики, удобства и настройки работающие в режиме real-time.

**Внимание! К устройству может подключаться по радио только устройство 5 ГГц с поддержкой технологии airMAX (M/AC).**

### Общие

Диапазон рабочих частот, ГГц	5
Стандарт радио в основе	802.11ac



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

Пропускная способность, Мбит/с	450
Поддержка MIMO	2x2
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	1
PoE	Passive
GPS- синхронизация	Нет
Коэф. усиления, дБи	25