



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 ас не будет исключением. В основе протокола airMAX первого поколения лежит стандарт 802.11n, вполне закономерно, что в основе нового airMAX ас лежит стандарт 802.11ac. При одинаковых условиях эксплуатации, новый протокол обеспечивает многократный прирост пропускной способности.

В основе РВЕ-5АС 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 ас обеспечить связь на расстоянии более 25 километров. Поддержка технологии хRT (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 ас применяется гигабитный сетевой интерфейс, 64 Мбайт оперативной памяти и мощный процессор Atheros MIPS 74Кс с рабочей частотой 560 МГц.

Область применения:

- организация беспроводных мостов типа точка-точка на растоянии до 25км;
- CPE.

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



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

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