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

Беспроводной мост Ubiquiti PowerBeam 5AC ISO Gen2

PBE-5AC-ISO-Gen2

Описание

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.

Улучшенная устойчивость к шуму. PowerBeam 5AC ISO Gen 2 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. Антенна точки доступа выполнена совместно с защитным кожухом для снижения уровня радиопомех по бокам антенны.

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	5
Стандарт радио в основе	802.11ac
Пропускная способность,Мбит/с	450

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

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