

Точка доступа Ubiquiti PowerBeam M5-300 (PBE-M5-300)

Хит



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	1.768 кг
Исполнение:	Наружное
Стандарт беспроводной связи:	802.11a, 802.11n, AirMax
Скорость Wi-Fi соединения:	До 150 Мбит/с
Частотный диапазон Wi-Fi:	5 ГГц
Наличие антенн:	Съемная (поставляется в комплекте)
Количество LAN портов:	1
Наличие PoE:	Есть
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Внешняя точка доступа для создания беспроводного соединения на частоте 5 ГГц. Режимы работы Station, CPE.

PowerBeam M5-300 представляет собой мощное наружное устройство для создания беспроводного соединения, объединившее в себе антенну и модуль wi-fi. Построено на базе технологий InnerFeed (интеграция радиосистемы в облучатель антенны) и **AirMax** (протокол TDMA).

Является простой, но чрезвычайно мощной и надежной точкой доступа, способной передавать данные на скорости до 100 Мбит/с. Полное объединение антенны и радиосистемы устройства позволило создать высокоустойчивую систему доступа.

Основное использование устройства - мощное клиентское устройство в сети AirMax.

При использовании двух PowerBeam M5 возможно создание линков на значительные расстояния.

Комплект включает в себя: облучатель, рефлектор, блок питания PoE и крепление на кронштейн или мачту. Блок питания PoE устанавливается в помещении, а на устройство тянется экранированная витая пара внешнего исполнения.

Для защиты оборудования от воздействия статического напряжения возникающего в результате грозовых разрядов и промышленных помех рекомендуется использовать устройства грозозащиты.

Характеристики

Операционная система	AirOS
Режим работы	CPE/PtP
Стандарт передачи данных	802.11a/n airMAX
Рабочий диапазон частот, МГц	5170-5875
Ширина канала, МГц	5/8/10/20/30/40
Максимальная скорость радиоканала	300Мбит/с
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 26дБм (400 мВт)
Количество портов 10/100 Мбит	1
Частота процессора	560МГц
Объем RAM	64Мб
Объем ROM	8Мб
Тип антенны	Направленная
Усиление антенны, dBi	22
Ширина диаграммы направленности, °	8 x 8
Поляризация антенны	Линейная, ортогональная (горизонтальная + вертикальная)
Диаметр зеркала, мм	325
Питание через Passive PoE (24В)	Да
Максимальная потребляемая мощность, Вт	6
Комплектация	Параболический отражатель, облучатель с интегрированной радиосистемой, комплект креплений, блок питания
Материал корпуса	Металл/Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	325x325x256
Рабочая температура, °С	от -40 до +70
Относительная влажность, %	от 5 до 95 (без конденсации)
Максимальная допустимая скорость ветра, км/ч	200
Вес в упаковке, г	1250