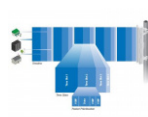


Точка доступа Ubiquiti PowerBeam M2-400 (PBE-M2-400)



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	3.26 кг
Исполнение:	Наружное
Стандарт беспроводной связи:	802.11b, 802.11g, 802.11n, AirMax
Скорость Wi-Fi соединения:	До 150 Мбит/с
Частотный диапазон Wi-Fi:	2,4 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 2.4 ГГц. Режимы работы Station, CPE.

PowerBeam M2-400 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 150 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 M2 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 с RJ-45 коннекторами.

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	802.11g/n airMAX
Рабочий диапазон частот, MHz	2412-2462
Ширина канала, MHz	5/8/10/20/30/40
Порты 10/100 Mbit	1
Максимальная скорость радиоканала	300 Мбит/с
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 28 дБм (600 мВт)
Частота процессора	560МГц
Объем RAM	64Мб
Объем ROM	8Мб
Тип антенны	Направленная
Усиление антенны, dBi	18
Ширина диаграммы направленности, °	6 x 6
Поляризация антенны	Линейная, ортогональная (горизонтальная + вертикальная)
Диаметр зеркала, мм	420
Питание через Passive PoE (24V)	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	420x420x289
Рабочая температура, °C	от -40 до +70
Относительная влажность, %	от 5 до 95 (без конденсации)
Максимальная допустимая скорость ветра, км/ч	200
Вес в упаковке, г	3200