

Точка доступа Ubiquiti PowerBeam 5AC-500 (PBE-5AC-500)

Хит



Производитель: [Ubiquiti](#)

Вес: 6.525 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Устройство не поддерживает стандарт 802.11a/n!

PowerBeam 5AC-500 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 M2 возможно создание линков на значительные расстояния. Комплект включает в себя: облучатель, рефлектор, радиопрозрачный колпак, 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. В комплекте с устройством PowerBeam M5-AC-500 также поставляется радиопрозрачный колпак (radome). 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/ac airMAX
Рабочий диапазон частот, MHz	5150-5875
Ширина канала, MHz	PtP: 10/20/30/40/50/60/80; PtMP: 10/20/30/40
Максимальная скорость радиоканала	450Mbps
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 27dBm (500 мВт)
Порты 10/100/1000 Mbit	1
Частота процессора	720MHz
Объём RAM	128MB
Объём ROM	8MB
Тип антенны	Направленная
Усиление антенны, dBi	27
Ширина диаграммы направленности, °	6 x 4
Поляризация антенны	Линейная, ортогональная (горизонтальная + вертикальная)
Диаметр зеркала, mm	520
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	8.5
Комплектация	Параболический отражатель, радиопрозрачный колпак, облучатель с интегрированной радиосистемой, комплект креплений, блок питания
Материал корпуса	Металл/Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	525x525x315
Рабочая температура, °C	от -40 до +70
Относительная влажность, %	от 5 до 95 (без конденсации)
Максимальная допустимая скорость ветра, km/h	200
Вес в упаковке, г	5670