

Точка доступа Ubiquiti PowerBeam M5-620 (PBE-M5-620)



Производитель: [Ubiquiti](#)

Вес: 10.49 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)



Описание

PowerBeam M5-620 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 300 Мбит/с. Полное объединение антенны и радиосистемы устройства позволило создать высокоустойчивую систему доступа. Основное использование устройства - создание линков на значительные расстояния и в качестве беспроводного клиента.

Комплект включает в себя: облучатель, рефлектор (зеркало), 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. Для задания более точного направления антенны специально разработано крепление Ubiquiti Precision Alignment Kit. Для защиты от внешних факторов радиопрозрачный колпак Ubiquiti ISO BEAM 620.

Характеристики

Операционная система	AirOS
Режим работы	CPE/PtP
Стандарт передачи данных	802.11a/n airMAX
Рабочий диапазон частот, MHz	5150-5875
Ширина канала, MHz	5/8/10/20/30/40
Максимальная скорость радиоканала	300Mbps
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 24dBm (250 мВт)
Порты 10/100/1000 Mbit	1
Частота процессора	560MHz
Объем RAM	64MB
Объем ROM	8MB
Тип антенны	Направленная
Усиление антенны, dBi	29
Ширина диаграммы направленности, °	4 x 4
Поляризация антенны	Линейная, ортогональная (горизонтальная + вертикальная)
Диаметр зеркала, mm	620
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	8.5
Количество в упаковке, шт	1
Комплектация	Параболический отражатель, облучатель с интегрированной радиосистемой, комплект креплений, блок питания
Материал корпуса	Металл/Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	620x620x386
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	11190