

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

Хіт



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	1.768 кг
Виконання:	Зовнішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	802.11a, 802.11n, AirMax
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 150 Мбит/с
Частотний діапазон Wi-Fi:	5 ГГц
Наявність антен:	Знімна (поставляється в комплекті)
Кількість LAN портів:	1
Наявність PoE:	Є
Гарантія:	12 місяців

Опис

Зовнішня точка доступу для створення бездротового з'єднання на частоті 5 ГГц. Режим роботи Station, CPE.

PowerBeam M5-300 є потужне зовнішнє пристрій для створення бездротового з'єднання, яке об'єднало в собі антену і модуль wi-fi. Побудовано на базі технологій InnerFeed (інтеграція радіосистеми в опромінювач антени) і AirMax (протокол TDMA).

Є простий, але надзвичайно потужної і надійної точкою доступу, здатної передавати дані на швидкості до 100 Мбіт / с. Повне об'єднання антени і радіосистеми пристрою дозволило створити високоустойчиви систему доступу.

Основне використання пристрою - потужне клієнтське пристрій в мережі AirMax. При використанні двох PowerBeam M5 можливе створення лінків на значні відстані.

Комплект включає в себе: опромінювач, рефлектор, блок живлення PoE і кріплення на кронштейн або щоглу. Блок живлення PoE встановлюється в приміщенні, а на пристрій тягнеться екранована кручена пара зовнішнього виконання.

Для захисту обладнання від впливу статичної напруги виникає в результаті грозових розрядів і індустриальних перешкод рекомендується використовувати пристрої грозозахисту.

Характеристики

Операційна система	AirOS
Режим роботи	CPE/PtP
Стандарт передачі даних	802.11a/n airMAX
Робочий діапазон частот, МГц	5170-5875
Ширина каналу, МГц	5/8/10/20/30/40
Максимальна швидкість радіоканалу	300 Мбіт/с
Підтримка MIMO	2x2
Порти 10/100 Мбіт	1
Частота процесора	560МГц
Потужність передавача	до 26дБм (400 мВт)
Обсяг RAM	64Мб
Обсяг ROM	8Мб
Тип антени	Спрямована
Посилення антени, dBi	22
Ширина діаграми спрямованості, °	8 x 8
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Діаметр дзеркала, мм	325
Живлення через Passive PoE (24В)	Так
Максимальна споживана потужність, Вт	6
Комплектація	Параболічний відбивач, опромінювач з інтегрованою радіосистемою, комплект кріплень, блок живлення
Матеріал корпусу	Метал / Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	325x325x256
Робоча температура, °C	від -40 до +70
Відносна вологість, %	від 5 до 95 (без конденсації)
Максимальна допустима швидкість вітру, км/год	200
Вага в упаковці, г	1250