

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



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	3.26 кг
Виконання:	Зовнішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	802.11b, 802.11g, 802.11n, AirMax
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 150 Мбит/с
Частотний діапазон Wi-Fi:	2,4 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 2.4 ГГц. Режим роботи Station, CPE. Зовнішня точка доступу для створення бездротового з'єднання на частоті 2.4 ГГц. Режим роботи Station, CPE.

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

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	802.11g/n airMAX
Робочий діапазон частот, МГц	2412-2462
Ширина каналу, МГц	5/8/10/20/30/40
Порти 10/100 Мбит	1
Максимальна швидкість радіоканалу	300Мбит/с
Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 28дБм (600 мВт)
Частота процесора	560МГц
Обсяг RAM	64Мб
Обсяг ROM	8Мб
Тип антени	Спрямована
Підсилення антени, dBi	18
Ширина діаграми спрямованості, °	6 x 6
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Діаметр дзеркала, мм	420
Живлення через Passive PoE (24В)	Так
Максимальна споживана потужність, W	6
Комплектація	Параболічний відбивач, опромінювач з інтегрованою радіосистемою, комплект кріплень, блок живлення
Матеріал корпусу	Метал / Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	420x420x289
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	3200