

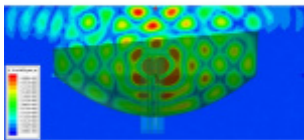
Точка доступу Ubiquiti PowerBeam M5-400 ISO (PBE-M5-400-ISO)



Виробник: [Ubiquiti](#)

Вага (брутто): 4.34 кг

Гарантія: [12 місяців](#)



Опис

PowerBeam M5-400 ISO 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 справжнього TCP / IP трафіку. 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 можливе створення лінків на значні відстані.

Антенa точки доступу PowerBeam M5-400 ISO виконана спільно із захисним кожухом для зниження рівня радіоперешкод з боків антени, що особливо корисно при близькому розташуванні декількох антен. Більш того, таке рішення дозволяє істотно знизити вітрове

навантаження і захистити антену і точку доступу від суворих погодних умов.

Нова вбудована система зміни кута нахилу пристрою. Дозволяє регулювати нахил вгору і вниз на 20 ° і -20 ° відповідно відносно центральної осі. Комплект включає в себе: опромінювач, рефлектор (дзеркало), 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: Ubiquiti ETH-SP, PГ4GРoE або PГ4GРoE-IP54 (в герметичному корпусі IP54) спільно з RJ-45 коннекторами і екранованим кабелем.

Характеристики

Операційна система	AirOS
Режим роботи	CPE / PtP
Стандарт передачі даних	802.11a / n airMAX
Робочий діапазон частот, MHz	5150-5875
Ширина каналу, MHz	5/8/10/20/30/40
Максимальна швидкість радіоканалу	300Mbps
Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 24dBm (250 мВт)
Порти 10/100/1000 Mbit	1
Частота процесора	560MHz
Об'єм RAM	64MB
Об'єм ROM	8MB
Тип антени	Спрямована
Посилення антени, dBi	25
Ширина діаграми спрямованості, °	6 x 6
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Діаметр дзеркала, mm	459
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	8
Кількість в упаковці, шт	1
Комплектація	Параболічний відбивач, Радіопрозорий ковпак, опромінювач з інтегрованою радіосистемою, комплект кріплень, блок живлення
Матеріал корпусу	Метал / Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	459x459x261
Робоча температура, ° C	від -30 до +70
Відносна вологість, %	від 5 до 95 (без конденсації)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	200

Вага в упаковці, г	5000
--------------------	------