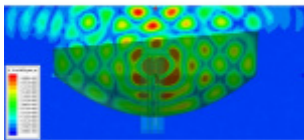


Точка доступу Ubiquiti PowerBeam M5-300 ISO (PBE-M5-300-ISO)



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	3.362 кг
Гарантія:	12 місяців



Опис

PowerBeam M5-300 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 M5-300 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 пристрій грозозахисту.

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
Порти 10/100 Mbit	1
Максимальна швидкість радіоканалу	300Mbps
Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 24dBm (250 мВт)
Частота процесора	560MHz
Об'єм RAM	64MB
Об'єм ROM	8MB
Тип антени	Спрямована
Посилення антени, dBi	22
Ширина діаграми спрямованості, °	8 x 8
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Діаметр дзеркала, mm	364
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	6
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	364x364x276
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	3362
--------------------	------