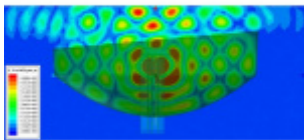


Точка доступу Ubiquiti PowerBeam 5AC-500 ISO (PBE-5AC-500-ISO)



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	7.92 кг
Гарантія:	12 місяців



Опис

PowerBeam 5AC-500 ISO є потужне зовнішнє пристрій з підвищеною радіоізоляцією для створення бездротового з'єднання. 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 450 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 5AC-500 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. Пристрої airMAX® ас мають додатковий незалежний радіомодуль для аналізу 5 ГГц діапазону, що дозволяє оптимізувати топологію мережі і продуктивність бездротових з'єднань. 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), Радіопрозорий ковпак, 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. Для роботи в схемі PtMP (можливо тільки в режимі Station) необхідно оновити прошивку пристрою до версії 7.1.

Пристрій не підтримує стандарт 802.11a / n!

Характеристики

Операційна система	AirOS
Режим роботи	CPE / PtP
Стандарт передачі даних	802.11ac
Робочий діапазон частот, MHz	5150-5875
Ширина каналу, MHz	PtP: 10/20/30/40/50/60/80; PtMP: 10/20/30/40
Максимальна швидкість радіоканалу	450Mbps
Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 22dBm (160 мВт)
Порти 10/100/1000 Mbit	1
Частота процесора	720MHz
Об'єм RAM	128MB
Об'єм ROM	16MB
Тип антени	Спрямована
Посилення антени, dBi	27
Ширина діаграми спрямованості, °	6 x 4
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Діаметр дзеркала, mm	564
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	564x564x308
Робоча температура, ° С	від -40 до +70
Відносна вологість,%	від 5 до 95 (без конденсації)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	200
Вага в упаковці, г	5200