

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

Хіт



Виробник: [Ubiquiti](#)

Вага (брутто): 6.525 кг

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Пристрій не підтримує стандарт 802.11a / n!

PowerBeam 5AC-500 являє собою 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 M2 можливе створення лінків на значні відстані. Комплект включає в себе: опромінювач, рефлектор, 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 с RJ-45 коннекторами. У комплекті з пристроєм PowerBeam M5-AC-500 також поставляється Радіопрозорий ковпак (radome). 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 / ac airMAX
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 27dBm (500 мВт)
Порти 10/100/1000 Mbit	1
Частота процесора	720MHz
Об'єм RAM	128MB
Об'єм ROM	8MB
Тип антени	Спрямована
Посилення антени, dBi	27
Ширина діаграми спрямованості, °	6 x 4
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Діаметр дзеркала, mm	520
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	8.5
Комплектація	Параболічний відбивач, Радіопрозорий ковпак, опромінювач з інтегрованою радіосистемою, комплект кріплень, блок живлення
Матеріал корпусу	Метал / Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	525x525x315
Робоча температура, ° C	від -40 до +70
Відносна вологість, %	від 5 до 95 (без конденсації)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	200
Вага в упаковці, г	5670