

Точка доступу Ubiquiti NanoBeam M5-16 (NBE-M5-16)



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	0.978 кг
Виконання:	Зовнішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	802.11a, 802.11n, AirMax
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 150 Мбит/с
Частотний діапазон Wi-Fi:	5 ГГц
Наявність антен:	Вбудовані
Кількість LAN портів:	1
Наявність PoE:	Є
Гарантія:	12 місяців

Опис

Зовнішня точка доступу для створення бездротового з'єднання на частоті 5 ГГц з дальністю до 10 км. Режим роботи AP, Station.

NanoBeam M5-16 являє собою потужний зовнішній 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 потужною і надійною точкою доступу, здатної передавати дані на швидкості до 150 Мбіт/с і на відстань до 10 км. Повне об'єднання антени і радіосистеми пристрою дозволило створити високотітку систему доступу.

Основне використання пристрою - потужний клієнтський пристрій в мережі AirMax. При використанні двох NanoBeam M5-16 можливе створення лінків на значні відстані. Протокол TDMA AirMax забезпечує безпрецедентну масштабованість, високу пропускну здатність і малий час затримки. Форм-фактор NanoBeam відрізняється високим коефіцієнтом посилення для свого розміру і забезпечує кращу продуктивність в середовищах з високим рівнем шуму.

Комплект включає в себе: точку доступу, 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, що виникає в результаті грозових розрядів і індустриальних перешкод рекомендується використовувати пристрої грозозахисту спільно з RJ -45 коннекторами і екранованим кабелем.

Для кріплення до стіни зручно використовувати кріплення Ubiquiti Nanobeam Wall Mount Kit, на скло - Ubiquiti NanoBeam Window Mount 16 (кріплення до комплекту поставки).

Характеристики

Операційна система	AirOS
Режим роботи	AP / CPE / PtP
Стандарт передачі даних	802.11a/n, airMAX
Робочий діапазон частот, MHz	5170-5875
Ширина каналу, MHz	5/8/10/20/30/40
Порти 10/100 Mbit	1
Максимальна швидкість радіоканалу	150Mbps
Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 26dBm (400 мВт)
Частота процесора	560MHz
Об`єм RAM	64MB
Об`єм ROM	8MB
Тип антени	спрямована
Посилення антени, dBi	16
Ширина діаграми спрямованості, °	13 x 13
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	6
Кількість в упаковці, шт	1
Комплектація	Точка доступу, блок живлення, елементи кріплення
Матеріал корпусу	Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	140x140x54
Робоча температура, ° C	від -40 до +80
Відносна вологість, %	від 5 до 95 (без конденсації)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	200
Вага в упаковці, г	978