Точка доступу Ubiquiti NanoStation M5 (NS-M5)

Хіт



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	0.713 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:	2
Наявність PoE:	Є
Гарантія:	12 місяців

Опис

Ubiquiti NanoStation M5 - високошвидкісна точка доступу з підтримкою нового стандарту 802.11n, забезпечує швидкість з'єднання до 300 Мбіт / с.

Високу швидкість і стійкість до перешкод забезпечує технологія MIMO - застосування просторового мультиплексування з метою одночасної передачі декількох інформаційних потоків по одному каналу, а також багатопроменеве відображення, яке забезпечує доставку кожного біта інформації відповідному одержувачу з невеликою ймовірністю впливу перешкод і втрат даних. Вбудована антена посиленням 16 dBi дозволяє використовувати точки NanoStation M5 для створення високошвидкісних мостів до 15 км. Процесор Atheros 400MHz і оперативна пам'ять 32MB дозволяють використовувати пристрої для об'єднання малих і середніх локальних мереж.

Унікальність NanoStation M5 - в наявності двох портів Ethernet і можливість подачі живлення на другий порт (при використанні блоку живлення POE-24). Ідеальне рішення для систем IP-відеоспостереження.

Для захисту обладнання від впливу статичної напруги виникає в результаті грозових розрядів і індустріальних перешкод рекомендується використовувати пристрої грозозахисту РГ4PoE і

РГ4PoE-IP54 (в герметичному корпусі IP54).

Для установки на стіну необхідний кронштейн Universal Arm Bracket.

Для установки пристрою на скло можна скористатися кріпленням NanoStationMount

Характеристики

Максимальна швидкість радіоканалу	300 Мбіт / с
Робочий діапазон частот, МГц	5470-5825
Ширина каналу, МГц	5/10/20/40
Режим роботи	AP/CPE/PtP
Стандарт передачі даних	802.11a/n airMAX
Підтримка MIMO	2x2
Операційна система	AirOS
Мощность передавача	до 23 дБм (200 мВт)
Частота процесора	400 МГц
Обсяг RAM	32 Мб
Обсяг ROM	8 Мб
Кількість портів10/100 Мбіт	2
Живлення через Passive PoE	Так
Роздача Passive PoE	Так
Максимальна споживана потужність, Вт	8
Тип антени	Секторна
Підсилення антени, dBi	16
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Максимально допустима швидкістьвітру, км/год	200
Комплектація	Точка доступу, блок живлення, елементи кріплення
Відносна вологість,%	від 5 до 95 (без конденсації)
Розміри без упаковки, мм	294x31x80
Вага без упаковки (нетто), г	1100
Вага, г	1100