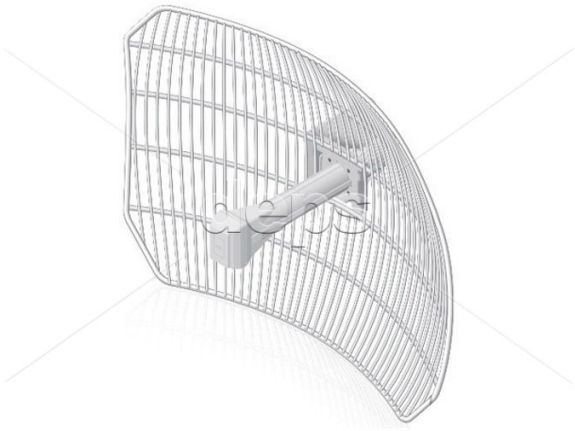
Точка доступу Ubiquiti AirGrid M5 HP 5G27 (AG-HP-5G27)

Знято з виробництва







Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	3.62 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:	Знімна (поставляється в комплекті)
Кількість LAN портів:	1
Наявність PoE:	Є
Гарантія:	12 місяців

Опис

Зовнішня точка доступу для створення бездротового з'єднання на частоті 5ГГц з дальністю 30 км. Режими роботи AP, Station, CPE.

AirGrid M5 HP 5G27 є потужним зовнішнім пристроєм 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 простою, але надзвичайно потужною і надійною точкою доступу, здатною передавати дані на швидкості до 100 Мбіт/с і на відстань 30 км. Повне об'єднання антени і радіосистеми пристрою дозволило створити високостійку систему доступу.

Основне використання пристрою - потужний клієнтський пристрій в мережі AirMax. При

використанні двох AirGrid M5-27HP можливе створення лінків на значні відстані.

Пристрій став легшим і змінився його дизайн. Тепер опромінювач кріпиться до рефлектора за допомогою засувок без використання інструменту.

Комплект включає в себе: опромінювач, рефлектор, 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 індустріальних перешкод рекомендується використовувати пристрої грозозахисту РГ4PoE і РГ4PoE-IP54 (в герметичному корпусі IP54) спільно з RJ-45 коннекторами і екранованим кабелем.

Характеристики

Операційна система	AirOS
Режим роботи	CPE/PtP
Стандарт передачі даних	802.11a/n airMAX
Робочий діапазон частот, MHz	5170-5875
Ширина каналу, MHz	5/10/20/40
Максимальна швидкість радіоканалу	100Mbps
Підтримка MIMO	1x1
Потужність передавача	до 25dBm (350 мВт)
Кількість портів 10/100 Mbit	1
Частота процесора	400MHz
Об`єм RAM	32MB
Об`єм ROM	8MB
Тип антени	Направлена
Посилення антени, dBi	27
Ширина діаграми направленості, °	4 x 3
Поляризація антени	Лінійна (вертикальна/горизонтальна)
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	3
Комплектація	Рефлектор, опромінювач з інтегрованою радіосистемою, блок живлення, комплект кріплень
Матеріал корпуса	Метал/Стійкий до УФ пластик
Розмір без упаковки, мм	620x460x360
Робоча температура, °C	від -30 до +75
Відносна вологість, %	від 5 до 95 (з конденсацією)
Максимальна дозволена швидкість вітру, km/h	200

Вага в упаковці, г	3000