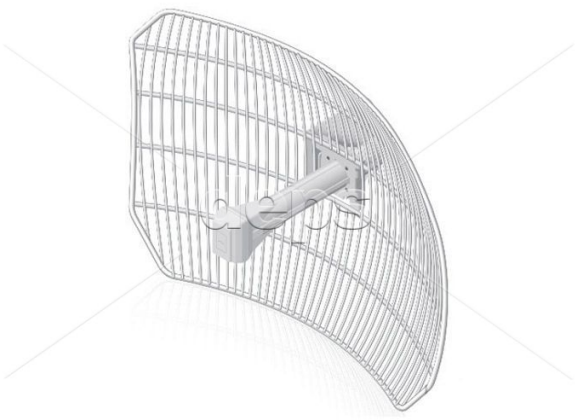
Точка доступу Ubiquiti AirGrid M2 HP 2G20 (AG-HP-2G20)

Знято з виробництва



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	3.5 кг
Виконання:	Зовнішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	802.11b, 802.11g, 802.11n, AirMax
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 150 Мбит/с
Частотний діапазон Wi-Fi:	2,4 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 2,4 ГГц з дальністю до 20 км. Режими роботи AP, Station, CPE.

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 простою, але надзвичайно потужною і надійноюточкою доступу, здатноюпередавати дані на швидкості до 100 Мбіт/с і на відстань до 20 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 M2-20HP можливе створення лінків на значні відстані.

Пристрій став легшим і змінився його дизайн. Тепер опромінювач кріпитися 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	802.11g/n airMAX
Робочий діапазон частот, MHz	2412-2462
Ширина каналу, MHz	5/10/20/40
Максимальна швидкість радіоканалу	100Mbps
Підтримка MIMO	1x1
Потужність передавача	до 28dBm (600 мВт)
Кількість портів 10/100 Mbit	1
Частота процесора	400MHz
Об`єм RAM	32MB
Об`єм ROM	8MB
Тип антени	Направлена
Посилення антени, dBi	20
Ширина діаграми направленості, °	10 x 8
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	620x460x390
Робоча температура, °C	відт -30 до +75
Відносна вологість, %	від 5 до 95 (з конденсацією)
Максимальна дозволена швидкість вітру, km/h	200

Вага в упаковці, г	3800