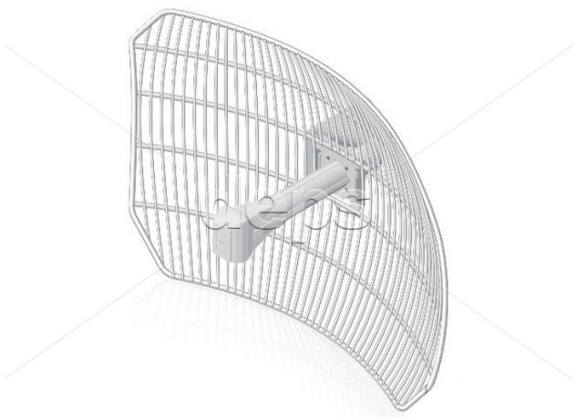
Точка доступа Ubiquiti AirGrid M2 HP 2G20 (AG-HP-2G20)

Снят с производства







Производитель:	Ubiquiti
Вес:	3.5 кг
Исполнение:	Наружное
Стандарт беспроводной связи:	802.11b, 802.11g, 802.11n, AirMax
Скорость Wi-Fi соединения:	До 150 Мбит/с
Частотный диапазон Wi-Fi:	2,4 ГГц
Наличие антенн:	Съемная (поставляется в комплекте)
Количество LAN портов:	1
Наличие PoE:	Есть
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Внешняя точка доступа для создания беспроводного соединения на частоте 2,4ГГц с дальностью до 20км. Режимы работы AP, Station, CPE.

Представляет собой мощное наружное устройство для создания беспроводного соединения, объединившее в себе антенну и модуль wi-fi. Построено на базе технологий InnerFeed (интеграция радиосистемы в облучатель антенны) и AirMax (протокол TDMA), является простой, но чрезвычайно мощной и надежной точкой доступа, способной передавать данные на скорости до 100 Мбит/с и на расстояние до 20 км. Полное объединение антенны и радиосистемы устройства позволило создать высокоустойчивую систему доступа. Основное использование устройства - мощное клиентское устройство в сети AirMax. При использовании двух AirGrid M2-20HP возможно создание линков на значительные расстояния.

Устройство стало легче и изменился его дизайн. Теперь облучатель крепиться к рефлектору с помощью защелок без использования инструмента.

Комплект включает в себя: облучатель, рефлектор, блок питания PoE и крепление на кронштейн или мачту. Блок питания PoE устанавливается в помещении, а на устройство тянется экранированная витая пара внешнего исполнения.
Для защиты оборудования от воздействия статического напряжения возникающего в результате грозовых разрядов и индустриальных помех рекомендуется использовать устройства грозозащиты РГ4PoE и РГ4PoE-IP54 (в герметичном корпусе IP54) совместно с RJ-45 коннекторами и экранированным кабелем.

Характеристики

Операционная система	AirOS
Режим работы	CPE/PtP
Стандарт передачи данных	802.11g/n airMAX
Рабочий диапазон частот, MHz	2412-2462
Ширина канала, MHz	5/10/20/40
Максимальная скорость радиоканала	100Mbps
Поддержка MIMO	1x1
Мощность передатчика	до 28dBm (600 мВт)
Количество портов 10/100 Mbit	1
Частота процессора	400MHz
Объём RAM	32MB
Объём ROM	8MB
Тип антенны	Направленная
Усиление антенны, dBi	20
Ширина диаграммы направленности, °	10 x 8
Поляризация антенны	Линейная (вертикальная/горизонтальная)
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	3
Комплектация	Рефлектор, облучатель с интегрированной радиосистемой, блок питания, комплект креплений
Материал корпуса	Металл/Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	620x460x390
Рабочая температура, °C	от -30 до +75
Относительная влажность, %	от 5 до 95 (с конденсацией)
Максимальная допустимая скорость ветра, km/h	200
Вес в упаковке, г	3800