



## Беспроводная точка Ubiquiti IsoStation M5

IS-M5

### Описание

Точка доступа предназначенная для решения практически любых задач, от развертывания беспроводных базовых станций, до создания соединений типа точка-точка. Точка доступа доступна в двух конфигурациях, в алюминиевом корпусе и в корпусе со съемной антенной. Конструкция антенны спроектирована таким образом чтобы исключить взаимное влияние на базовые станции тем самым повысив производительность. IsoStation обеспечивает великолепную пропускную способность до 450Мбит/с.

Особенностью IsoStation м5 является модульная схема, с возможностью замены излучателей на наиболее подходящие для конкретного типа использования точки доступа. Антенные модули IsoStation M5 представлены в четырех различных вариантах. По умолчанию используется антенна с диаграммой направленности 45 градусов, обеспечивающая коэффициент усиления до 14 dbi. Так же есть другие варианты излучателей, диаграмма направленностей которых составляет 30,60 и 90 градусов.

Точка доступа поддерживает стандарты WiFi 802.11 N, а так же фирменный протокол AirMax который отличается от традиционного Wi-Fi поддержкой так называемого TDMA поллинга, схемы, где каждый клиент базовой станции получает индивидуальный там-слот для отправки данных, благодаря чему полностью исключается возникновение коллизий.

### Общие

Диапазон рабочих частот, ГГц	5
Стандарт радио в основе	802.11n
Пропускная способность, Мбит/с	150
Поддержка MIMO	2x2
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	1
PoE	Passive
GPS- синхронизация	Нет
Коэф. усиления, дБи	15