

Антенна Ubiquiti AirMax Omni 5G10 (АМО-5G10)



Производитель: [Ubiquiti](#)

Вес: 1.885 кг

Тип антенны : [Всенаправленная](#)

Рабочий диапазон : [5 ГГц](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Всенаправленная MIMO антенна АМО-5G10 предназначена для построения базовых станций, когда возникает необходимость покрыть некоторую площадь с абонентами. Антенна сконструирована для совместного использования с точкой доступа Rocket M5.

AirMax Omni 5G-10 разработана для построения базовых станций работающих в частотном диапазоне 5ГГц. Интегрируя данную антенну с точкой доступа **Rocket M5**, вы получите высокопроизводительную базовую станцию операторского класса, способную качественно обслуживать клиентские устройства.

Технология MIMO, используемая в данных антеннах, позволяет повысить производительность устройств в 2 раза. Всенаправленная антенна разработана для построения линков PtMP (точка - много точек). Используя одну антенну, оператор охватывает район 360°, удобно для создания WiFi сети в небольшом микрорайоне. Технология MIMO совместно с протоколом передачи данных **AirMax TDMA** позволит нагружать устройство сотней клиентов без потери производительности. А программное обеспечение **AirControl** - централизованно управлять всей WiFi сетью.

Характеристики

Рабочий диапазон частот, MHz	5450-5850
КСВ антенны	1.6:1
Развязка по кроссполяризации, dB	25
Усиление антенны, dBi	10

Ширина диаграммы направленности, °	12 x 360
Разъем для подключения антенны	2x RP-SMA female
Поляризация антенны	Линейная, ортогональная (горизонтальная + вертикальная)
Комплектация	Антенна, 2 кабельные сборки, комплект креплений к мачте
Материал корпуса	Металл/Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	582x90x65
Рабочая температура, °C	от -30 до +50
Относительная влажность, %	от 5 до 95% (с конденсацией)
Максимальная допустимая скорость ветра, km/h	200
Вес в упаковке, г	1700