

Антенна MIMO YNX-450-M12



Описание

Антенна MIMO (Multiple Input Multiple Output) представляет собой современное решение для улучшения качества и скорости беспроводной связи. Она идеально подходит для использования в условиях, где требуется высокая скорость передачи данных и надежное соединение. Она широко используется в беспроводных сетях, системах видеонаблюдения, а также в других приложениях, требующих стабильной и быстрой передачи данных.

Антенна MIMO с поддержкой диапазона 3GPP band 31 (450 МГц) идеально подходит для использования в сельских и удаленных районах, где требуется стабильная связь. Она может быть использована для различных целей, включая интернет-соединение, голосовую связь и передачу данных.

Одной из особенностей данной антенны является ее прочное покрытие, которое устойчиво к УФ излучению и климатическим осадкам (на срок до 2-х лет). Это делает антенну идеальным выбором для использования на открытом воздухе, где она подвергается воздействию солнечных лучей, дождя, снега и других погодных факторов.

Обозначение

YNX(1) – 450(2) – M(3) 12(4)

(1) – Аббревиатура наименования компании Yetnorson

(2) – Поддерживаемый диапазон частот 450-470 МГц

(3) – Mimo антенна

(4) – Длина кабеля, м

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон частот, МГц	450-470
Максимальная входная мощность, Вт	10
Поляризация	±45°
Электрический наклон вниз, °	0
Механически регулируемый наклон, °	0-15
Коэффициент усиления, дБ	8
КСВН	≤2.0
Поляризация	вертикальная, горизонтальная
Ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости	90±5
Ширина диаграммы направленности в вертикальной плоскости	80±5
Входное сопротивление, Ом	50
Габариты, ДхШхВ, мм	450x450x125
Вес, кг	4
Тип соединителя	SMA Male

Количество портов, шт	2
Длина кабеля, м	12*
Потери в кабеле, дБ/м	0,3
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	-40...+50

* – в зависимости от запроса заказчика

Комплектация

Наименование	Количество
Антенна MIMO YNX-450-M12	1 шт
Крепление на трубу до 50 мм (хомут трубный)	1 шт
Паспорт	1 шт