



Широкополосная 3G/4G MIMO антенна

КАА15-1700-2700

Крокс Плюс



Назначение

Применяется для использования совместно с 3G/4G/YOTA модемами, Wi-Fi роутерами и другим оборудованием, работающим в частотном диапазоне 1700-2700 МГц.

Особенности

- Широкий диапазон рабочих частот антенны позволяет 3G/4G/YOTA модемам эффективно работать на границах зон обслуживания 4G





- Высокий коэффициент усиления (15 дБ) позволяет уверенно работать на значительном удалении от базовой станции оператора сотовой связи. Антенна работает как на прием, так и на передачу сигнала.
- Использование технологии MIMO позволяет увеличить скорость передачи данных до 150 Мбит/с.
- В антенне размещены две излучающие системы с ортогональной поляризацией, позволяющие работать в режиме MIMO 2x2.
- Герметичный корпус антенны выполнен из высококачественного ABS-пластика, устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения и атмосферных осадков, что позволяет использовать антенну как внутри, так и вне помещений.
- Входы антенны замкнуты накоротко по постоянному току между внешним и внутренним проводниками, что снижает вероятность накопления статического электричества на входе активного оборудования (модема, роутера).
- Крепление антенны предназначено для установки антенны на мачту с диаметром трубы 32-40 мм или на стену, с использованием стеновых кронштейнов КН-200 и КН-330 и их модификаций. Данное крепление позволяет производить изменение направления (азимут), угол наклона и поляризацию антенны.

Технические характеристики

- Габариты (длина , ширина , высота), мм 240 x 240 x 170
- Рабочий диапазон частот, МГц 1700-2700
- Усиление антенны, дБ 12-15
- КСВ в рабочем диапазоне частот, не более 1.6
- Поляризация Линейная
- Волновое сопротивление, Ом 50 (N разъем), 75 (F разъем)
- Максимальная подводимая мощность, Вт 10
- Разъем F- female, N- female
- Допустимая ветровая нагрузка, м/с 30
- Диапазон рабочих температур, оС -50 ... +90
- Максимально допустимая влажность воздуха, % 100
- Развязка между портами не менее, дБ 30
- Стандарт связи LTE 2600, UMTS 2100, WiFi 2,4ГГц, LTE 1800, Многодиапазонная
- Тип монтажа на трубу
- Тип исполнения Панельная
- Поддержка MIMO MIMO 2x2

Комплект поставки

- Антенна 1 шт.
- Кронштейн угловой 1 шт.
- Хомут с метизами для крепления на мачту 1 комплект
- Руководство по эксплуатации 1 экз.
- Упаковка 1 шт.

