



ПАСПОРТ

Широкополосная 3G/4G MIMO антенна КАА15- 1700-2700





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





СП «Унибелус» ООО
220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Нахимова, 10
<https://unibelus.by/>
info@unibelus.com

+375 (29/44/25) 500-2000
+375 17 330-15-05



изменение направления (азимут), угол наклона и поляризацию антенны.





Технические характеристики

- Габариты (длина , ширина , высота), мм 240 х 240 х 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 разъём), 75 (F разъём)
- Максимальная подводимая мощность, Вт 10
- Разъём 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

1. Антенна 1 шт.
2. Кронштейн угловой 1 шт.
3. Хомут с метизами для крепления на мачту 1 комплект
4. Руководство по эксплуатации 1 экз.
5. Упаковка 1 шт.

Гарантийные обязательства

СП «Унибелус» ООО гарантирует соответствие продукции требованиям стандартов РБ при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и обеспечивает замену либо гарантийный ремонт продукта, вышедшего из строя в период гарантийного срока – ____ месяцев со дня продажи.



Продукт соответствует требованиям технических нормативно-правовых актов ЕАЭС.

Отметка о продаже

Дата: _____

Подпись: _____

