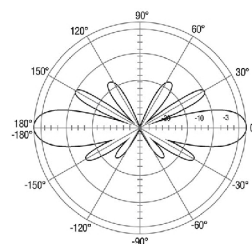


ANT24-1500

Всенаправленная внешняя пассивная антенна, 15 dBi



Вертикальная ДНА

Антенна ANT24-1500 имеет коэффициент усиления 15 dBi и предоставляет возможность существенно расширить площадь покрытия существующей беспроводной сети, работающей в частотном диапазоне 2,4 ГГц.

С помощью кабеля-переходника SMA, входящего в комплект, антенну можно подключать к беспроводным устройствам, имеющим реверсный SMA-разъем. В комплект поставки антенны также входит крепеж (на мачту) и комплект для заземления.

Внешнее исполнение

Усиление

15 dBi

VSWR

1,5 max

Поляризация

Вертикальная

HPBW

- по горизонтали 360°
- по вертикали 8°

Мощность, подводимая ко входу антенны

50 Вт (сw)

Сопротивление

50 Ом

Разъем

N –тип («мама»)

Кабель переходник

N-«папа» в RP-SMA, длина 3 м

Теоретическое расстояние передачи при скорости 1 Мбит/с/11 Мбит/с (при работе с внутренними точками доступа)*

До 2,5км/1км

Теоретическое расстояние передачи при скорости 1 Мбит/с/11 Мбит/с (при работе с внешними точками доступа)*

До 3,5км/1,5км

Диапазон рабочих температур

От -40°C до 80°C

Влажность

100% при 25°C

Цвет кожуха

Бело-серый

Материал кожуха

Fiberglass

Вес

750 ± 20 г.

Размеры

165 см (длина)

* 1. Расчет расстояния основан на мощности передатчика 15dbm (внутриофисные ТД), 19dbm (внешние ТД) со стандартными потерями в кабеле

2. Расстояние передачи может зависеть от обеих антенн с одинаковыми характеристиками с учётом стандартных потерь в кабеле

3. Эффективный радиус действия основан на EIRP (Effected Isotropic Radiation Power = мощность передатчика устройства + коэффициент усиления антенны – потери в кабеле)

4. На радиус действия могут влиять факторы окружающей среды.