

Характеристики:

Всенаправленная антенна

Рабочие частоты

- 2,4 –2,5ГГц

Усиление сигнала

- 8 dBi

VSWR

- 2,0 max

Поляризация

- Линейная, вертикальная

HPBW

- по горизонтали 360°
- по вертикали 15°

Наклон

- 40°

Подводимая мощность

- 50 Вт (сw)

Сопротивление

- 50 Ом

Разъем

- N –тип («мама»)

Кабель переходник

- N-«папа» в RP-SMA, длина 0,5 м

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

- До 1,2км/400м

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

- До 2км/600м

** 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.

Физические параметры

Диапазон рабочих температур

- От -40°C до 80°C

Водонепроницаемый корпус для внешнего использования

Влажность

- 100% при 25°C

Цвет кожуха

- Бело-серый

Материал кожуха

- Fiberglass

Вес

- 360 г.

Размеры

- Диаметр 9 x 630 мм