

Характеристики:

Направленная антенна

Диапазон частот

- 2.3 -2.5ГГц

Усиление

- 14 dBi

VSWR

- 1,5 max

Поляризация

- Линейная, вертикальная

HPBW

- по горизонтали 30°
- по вертикали 30°

Подводимая мощность

- 50Вт (св)

Сопротивление

- 50 Ом

Разъем

- N –тип («мама»)

Кабель переходник

- N-«папа» в RP-SMA, длина 0,5 м
- Потери в кабеле 0.83db на метр

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

- До 2,5км/900м

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

- До 4км/1,5км

** 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

Допустимая скорость ветра

- 180 км/ч

Диапазон рабочих температур

- От -40°C до 80°C

Влажность

- 100% при 25°C

Цвет кожуха

- Бело-серый

Материал кожуха

- ABS, с UV защитой

Вес

- 825 г.

Размеры

- 240 x 240 x 69.5 мм