



Облучатель Antex AX-5500 Offset N-female

AX-5500 Offset N-F

Описание

Облучатель **AX-5500 Offset** предназначен для использования в комплекте оборудования беспроводных систем передачи данных стандарта **WIFI** (5ГГц).

Облучатель имеет ширину диаграммы направленности порядка 90°-100° по уровню -10dB и идеально подходит **для применения в комплекте**

с офсетными короткофокусными зеркалами (Супрал, **F/D=0.5**). Облучатель относится к классу полосковых антенных решеток.

Излучатель надежно укрыт от осадков и агрессивных воздействий в пластиковый корпус.

Для подключения к радиомодулю необходима кабельная сборка.

Электрические характеристики AX-5500 Offset	
Рабочий диапазон частот, ГГц	5.1 - 6.4
Собственное усиление, dBi	10
Результирующее усиление при различных диаметрах офсетной параболической антенны	0,55м -28dBi 0,6м -29dBi 0,9м- 32dBi 1,2м -34,5dBi 1,5м -36,5dBi
Ширина ДН в плоскости вектора E по уровню -10dB, град	80-90
Ширина ДН в плоскости вектора H по уровню -10dB, град	100-105



Входное сопротивление, Ом	50
КСВ в рабочем диапазоне частот, не более	1.8
Допустимая мощность, Вт	10
Поляризация	вертикальная
Механические характеристики	
Габаритные размеры, мм	60 x 110 x 80
Разъем	N-female
Материал кожуха	ABS
Материал излучателя	медь
Материал рефлектора	сталь

Общие

Поддержка MIMO	Нет
Тип разъёма	N-type (female)
Поляризация	V
Шир. луча по горизонтали, °	100-105
Шир. луча по вертикали, °	80-90
Коэф. усиления, дБи	10
КСВ	1.8
Рабочая частота	5 ГГц 6 ГГц