



Облучатель офсетный, 2.4-2.5ГГц, Antex AX-2400 Offset N-female

AX-2400 Offset N-F

Описание

Облучатель **AX-2400 Offset** предназначен для использования в комплекте оборудования беспроводных систем передачи данных стандарта IEEE 802.11b/g (**WIFI**), **4G/LTE** (2.5-2.7ГГц), и других устройств диапазона **2300-2700МГц**.

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 модему необходимы адаптер и кабельная сборка.

Электрические характеристики	AX-2400 Offset
Рабочий диапазон частот, МГц	2300-2700
Собственное усиление, dBi	8-9
Результирующее усиление при различных диаметрах офсетной параболической антенны	0,55м - 20dBi
	0,6м - 21dBi
	0,9м - 24,5dBi

	1,2М - 2 / дБи 1,5М - 29дБи
Ширина ДН в плоскости вектора E по уровню -10дВ, град	110
Ширина ДН в плоскости вектора H по уровню -10дВ, град	105
Входное сопротивление, Ом	50
КСВ в рабочем диапазоне частот, не более	1,5
Допустимая мощность, Вт	50
Поляризация	вертикальная
Механические характеристики	
Габаритные размеры, мм	120 x 120 x 80

Разъем	N-female
Материал кожуха	ABS-пластик с защитой от ультрафиолетового излучения
Материал излучателя	оцинкованная сталь
Материал рефлектора	сталь

Характеристики

Поддержка MIMO	Нет
Тип разъёма	N-type (female)
Поляризация	V
Шир. луча по горизонтали, °	105
Шир. луча по вертикали, °	110
Коэф. усиления, дБи	8
КСВ	1.5
Рабочая частота	2.4 ГГц