ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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 - 27dBi 1,5м - 29Bi
Ширина ДН в плоскости вектора E по уровню -10dB, град	110
Ширина ДН в плоскости вектора H по уровню -10dB, град	105
Входное сопротивление, Ом	50
КСВ в рабочем диапазоне частот, не более	1,5

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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

Общие

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