

Технические характеристики:

Электрика

Соответствие нормам	RoHS, CE 0682
Частота	865-870 МГц
Коэффициент усиления	8 dBic (мин.)
Коэффициент стоячей волны по напряжению	1.3 :1 (станд), 1.5 :1 (макс.)
Поляризация	Круговая (правая)
Ширина луча по уровню 4dB	140° (мин.)
Высота луча по уровню 3dB	33°± 3°
Коэффициент обратного излучения	-20 dB (макс.)
Мощность	6 Вт (макс.входная)
Номинальное сопротивление	50 Ом
Коэффициент эллиптичности	3 dB (станд.), 4 dB (макс.)
Защита от молнии	DC заземление

Механика

Размеры (дхшхв)	685 x 626 x 220 мм
Соединение	N-Type Female
Вес	7,6 кг
Материал корпуса	пластик
Материал основания	алюминий

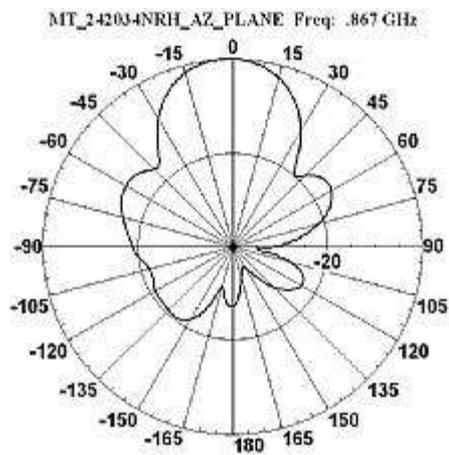
Исследования

Испытания	Стандарт	Продолжительность	Температура	Примечание
Низкая температура	IEC 68-2-1	72 ч	-55°C	
Высокая температура	IEC 68-2-1	72 ч	+71°C	
Временной цикл	IEC 68-2-14	1 ч	-45°C +70°C	3 цикла

Влажность	ETSI EN300-2-4 T4.1E	144 ч		95%
Водонепроницаемость	IEC 529			IP54
Солнечное излучение	ASTM G53	1000 ч		IP54
Воспламеняемость	UL 94			Класс HB
Вибрация т/с	1 grms, 10-500 Гц, в 3 плоскостях			Всего 6 ч, по 2 ч по каждой оси

Диаграмма направленности

В горизонтальной плоскости



В вертикальной плоскости

