

Технические характеристики:

Электрика

Соответствие нормам	RoHS, CE 0682
Частота	865-870 МГц
Коэффициент усиления	7 dBiс (мин.), 8 dBiс (макс.)
Коэффициент стоячей волны по напряжению	1.35 :1 (макс.)
Поляризация	Круговая (правая)
Ширина луча по уровню 4dB	85° (мин.)
Высота луча по уровню 3dB	85° (мин.)
Коэффициент обратного излучения	-14 dB (макс.)
Мощность	6 Вт (макс.входная)
Номинальное сопротивление	50 Ом
Коэффициент эллиптичности $\pm 45^\circ$	2.5 dB (макс.)
Защита от молнии	DC заземление

Механика

Размеры (дхшхв)	190 x 190 x 53 мм
Соединение	N-Type Female угловой
Вес	1.5 кг
Материал корпуса	Стекловолокно 2.4 мм
Материал основания	алюминий

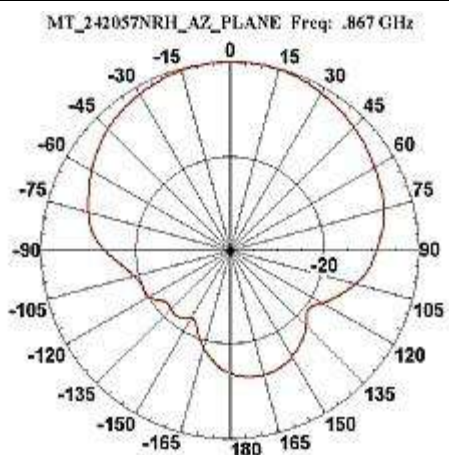
Исследования

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			IP67
Солнечное излучение	ASTM G53	1000 ч		IP67
Воспламеняемость	UL 94			Класс HB
Вибрация				20 grms, 4 часа
Вибрация на движущемся погрузчике	Test Level: 6.9 gRMS 20.6 gPeak			
Стойкость к ударам	9 падений 500 кг металл.шара, при падении с высоты 1 м			

Диаграмма направленности

В горизонтальной плоскости



В вертикальной плоскости

