

## 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	135°± 8°
Высота луча по уровню 3dB	50°± 5°
Коэффициент обратного излучения	-20 dB (макс.)
Мощность	6 Вт (макс.входная)
Номинальное сопротивление	50 Ом
Коэффициент эллиптичности	2 dB (макс.)
Защита от молнии	DC заземление

### Механика

Размеры (дхшхв)	540 x 470 x 220 мм
Соединение	N-Type Female
Вес	4,2 кг
Материал корпуса	UV устойчивый пластик
Материал основания	алюминий

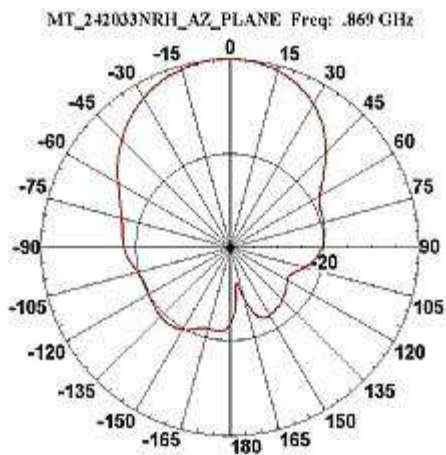
### Исследования

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
Допустимая толщина наледи				До 25 мм
Устойчивая работа при порывах ветра				160 км/час
Случайные вибрации				Всего 6 ч, по 2 ч по каждой оси
Вибрация т/с	1 grms, 10-500 Гц, в 3 плоскостях			
Механические нагрузки в рабочем режиме	10 г, 11 мсек			

### Диаграмма направленности

**В горизонтальной плоскости**



**В вертикальной плоскости**

