

2J7928M

ORBCOMM Magnetic Mount

Key Features

ORBCOMM

- 137-150 MHz

Magnetic Mount

High Performance

Ground Plane Dependent

Customized Cable and Connector

Dimensions Ø 54 × 406 mm

Certificates IP67, IP69



1. Antenna and electrical specifications

Parameters	ORBCOMM Antenna
Standards	ORBCOMM
Band (MHz)	143.5 MHz
Frequency (MHz)	137-150
Return Loss (dB)	~-9.4
VSWR	~2.1:1
Peak Gain (dBi)	~2.4
Impedance (Ohm)	50
Polarisation	Linear
Radiation Pattern	Omni-Directional
Max. Input Power (W)	25
Connector Type	SMA-Male Standard (Other Connectors Available)
Cable Length	300 cm Standard (Any Cable Length Available)
Cable Type	LL100 Standard (Other Cables Available)

Antenna Measurement Conditions:

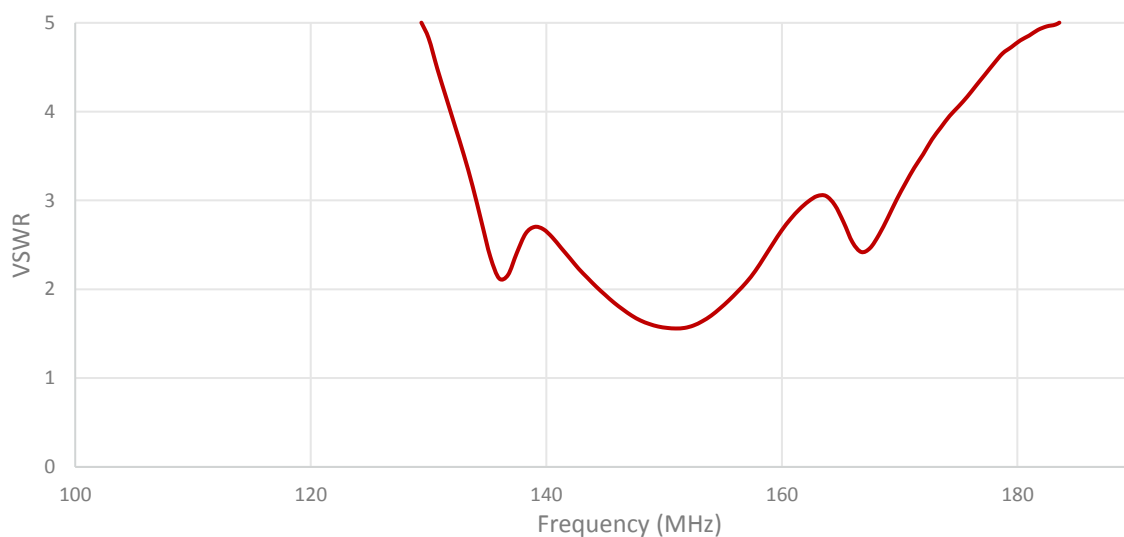
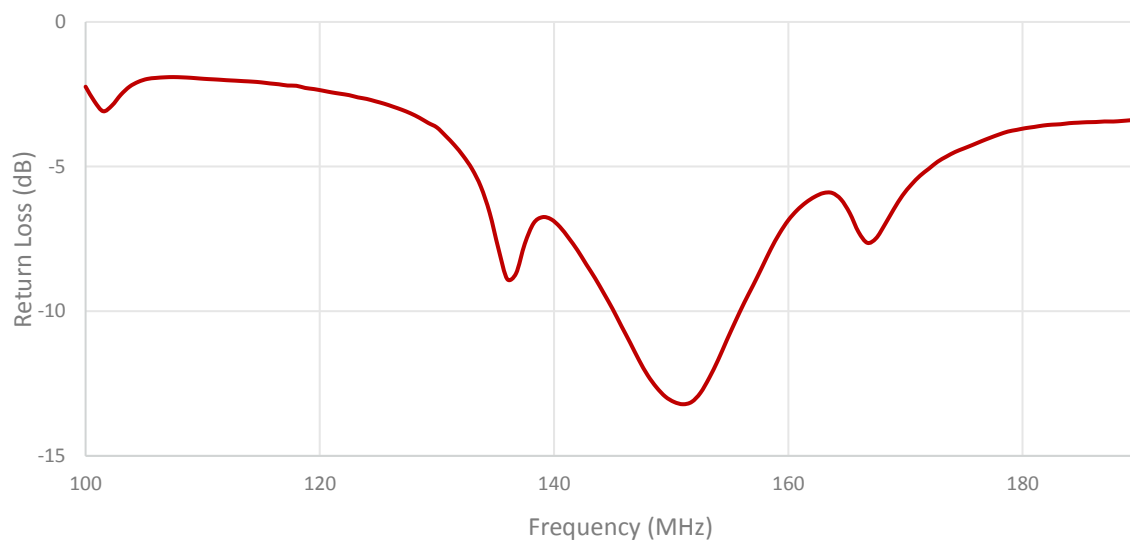
Mounted on 60 x 60 cm Metal Plate

200 cm LL100 Cable

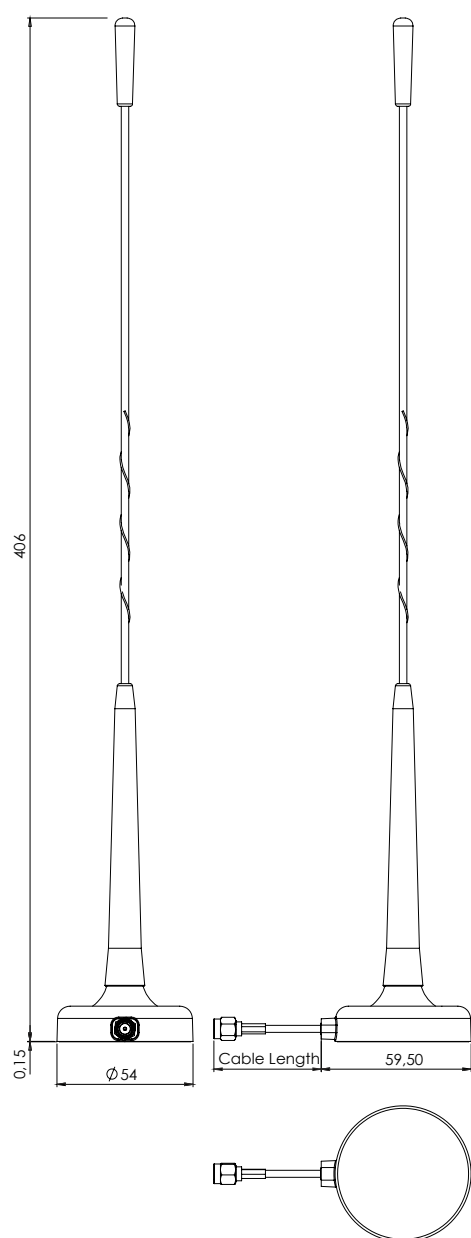
2. Mechanical and environmental specifications

Specifications	2J7928M
Mounting Type	Magnetic Mount
Dimensions (mm)	Ø 54 × 406
Radome	ASA
Radome color	Black
Antenna Base	Zamak
Operating Temperature (C)	-40 to +85
Storage Temperature (C)	-40 to +85
Substance Compliance	RoHS
Certificates	IP67, IP69K

3. Antenna parameters

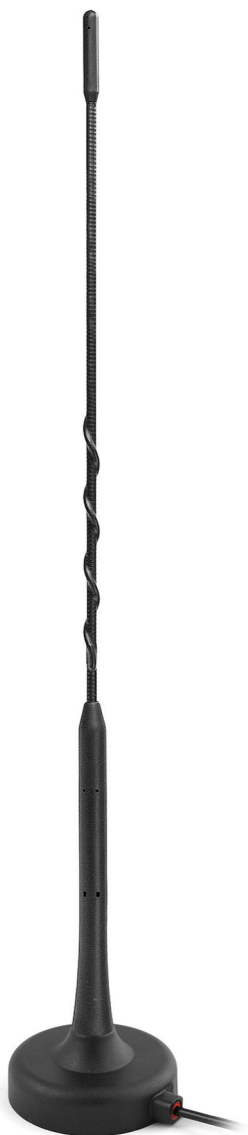


4. Antenna drawings



Note: Dimensions are in millimeters

5. Antenna Images





Макро Групп – это:

- дистрибьютор электронных компонентов с 1994 года
- контрактный производитель электроники с 2007 года с собственным производством в Санкт-Петербурге (компания Макро ЕМС, входит в ГК Макро Групп)
- поставщик полупроводниковых материалов
- комплексный поставщик электронных компонентов
- моделирование и производство полупроводниковых эпитаксиальных гетероструктур для задач оптоэлектроники

Головной офис расположен в Санкт-Петербурге. Собственные представительства в крупных промышленных городах России и стран СНГ.

Преимущества для наших заказчиков:

- работа по тендерам с 2012 года
- оформление банковских гарантий
- отсрочки платежей
- поставка электронных компонентов по проектным ценам
- инженерная поддержка проектов заказчиков
- сертификат системы менеджмента качества ISO 9001-2015
- необходимые сертификаты и лицензии

Данный файл получен с сайта www.macrogroup.ru