

## 2JD0819-C728N

### 169 MHz ISM-ERMES Connector Mount Antenna

#### Key Features

**169 MHz ISM-ERMES**

- 169.4-169.9MHz

Connector Mount

Ground Plane Independent

Dipole Antenna

Dimensions Ø 13.6 × 168 mm



## 1. Antenna and electrical specifications

Parameters	169 MHz ISM Antenna
<b>Standards</b>	ERMES, ISM, VHF
<b>Band</b>	169 MHz
<b>Frequency (MHz)</b>	169.4-169.9
<b>Impedance (Ohm)</b>	50
<b>Polarization</b>	Linear
<b>Radiation Pattern</b>	Omni-Directional
<b>Max. Input Power (W)</b>	25
<b>Connector Type</b>	SMA-Male Standard

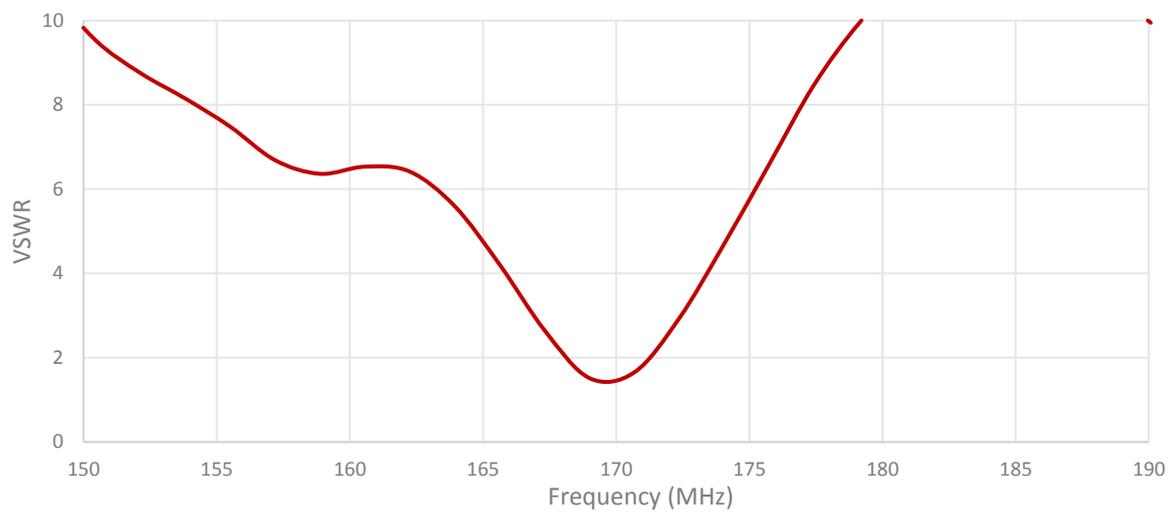
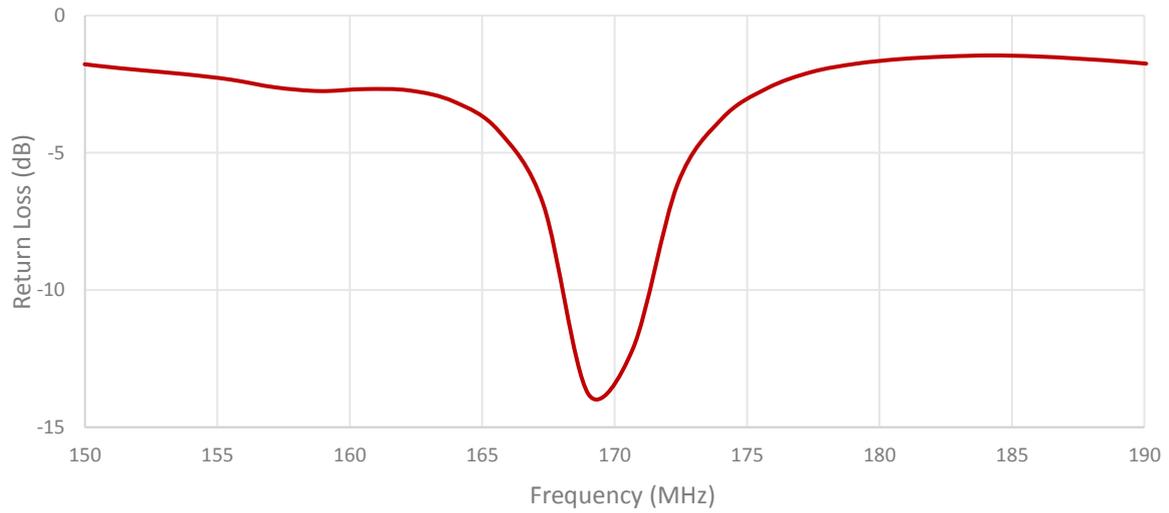
### Antenna Measurement Conditions:

Free Space

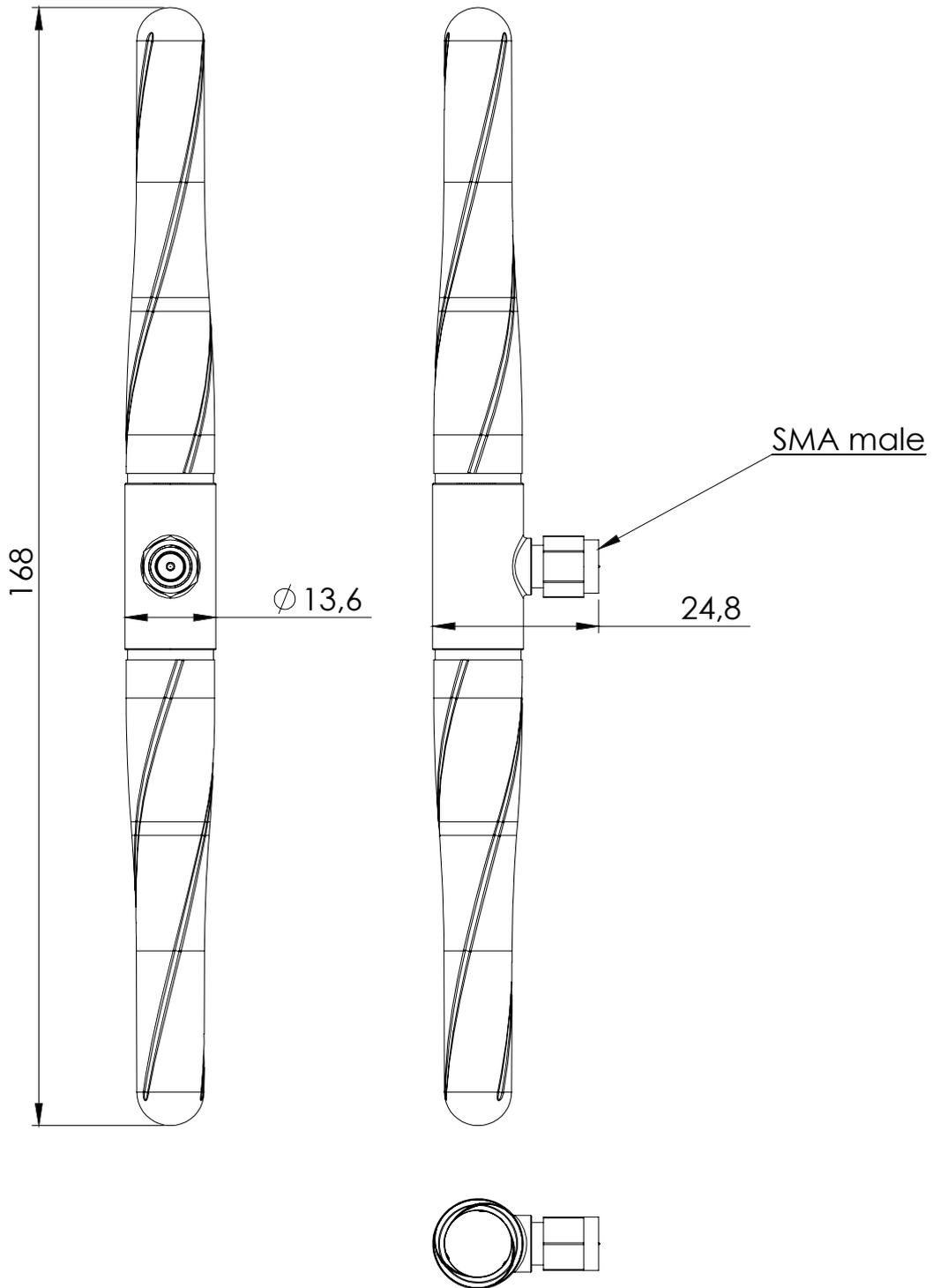
## 2. Mechanical and environmental specifications

Specifications	2J0819-C728N
<b>Mounting Type</b>	Connector Mount
<b>Dimensions (mm)</b>	Ø 13.6 × 168
<b>Radome Type</b>	TPE
<b>Radome color</b>	Black
<b>Operating Temperature (C)</b>	-40 to +85
<b>Storage Temperature (C)</b>	-40 to +85
<b>Substance Compliance</b>	RoHS

### 3. Antenna parameters



## 4. Antenna drawings



## 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 EMC, 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](http://www.macrogroup.ru)