

2J9126BW

IRIDIUM Screw Mount

Key Features

IRIDIUM

- 1616-1627 MHz

Iridium Certified

Screw Mount

High Performance

Compact Marine antenna

Ground Plane Independent

Customizable Cable and Connector

Dimensions Ø 74 × 34.7 mm

Certificates: IP67



1. Antenna and electrical specifications

Cable 1

Parameters	IRIDIUM Antenna
Standards	IRIDIUM
Bands (MHz)	1621
Frequency (MHz)	1616 - 1627
Return Loss (dB)	~-18.8
VSWR	~1.2:1
Efficiency (%)	~76
Peak Gain (dBi)	~4.5
Average Gain (dB)	~-1.1
Impedance (Ohms)	50
Axial Ratio (dB)	3 max
Radiation Pattern	Hemispherical
Polarization	RHCP
Connector Type	SMA-Male Standard (Other Connectors Available)
Cable Length	300 cm Standard (Any Cable Length Available)
Cable Type	LL195W Standard (Other Cables Available)

Antenna Measurement Conditions:

Free Space

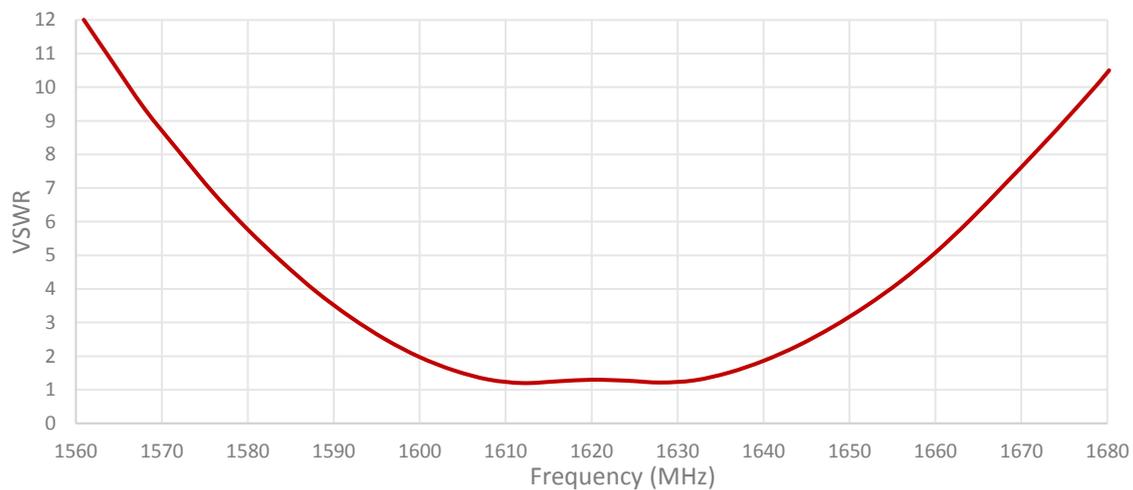
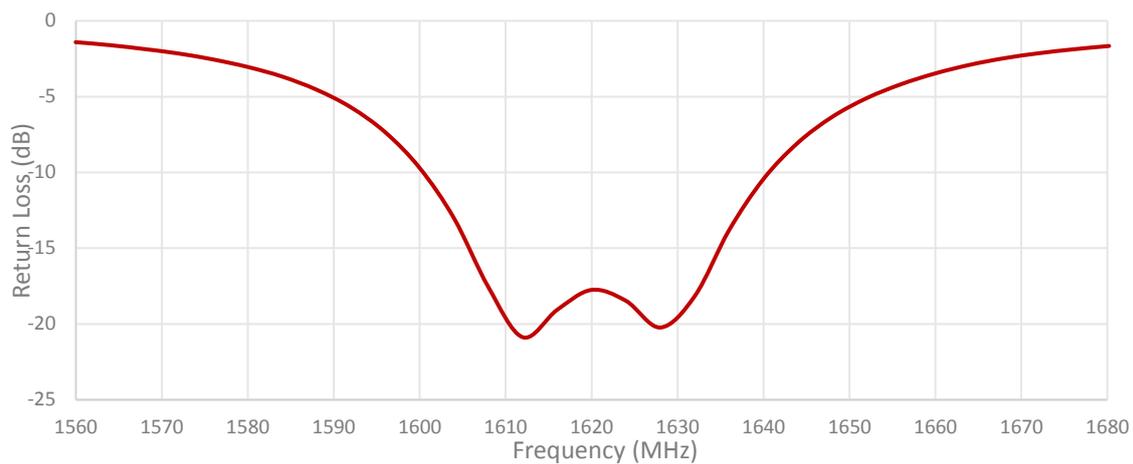
Measured in Certified CTIA 3D Anechoic Chamber

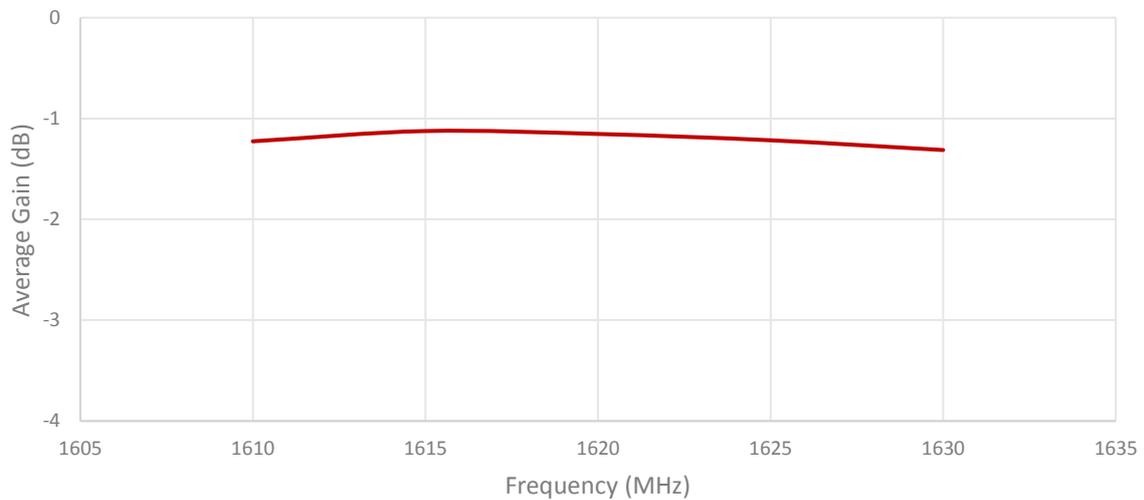
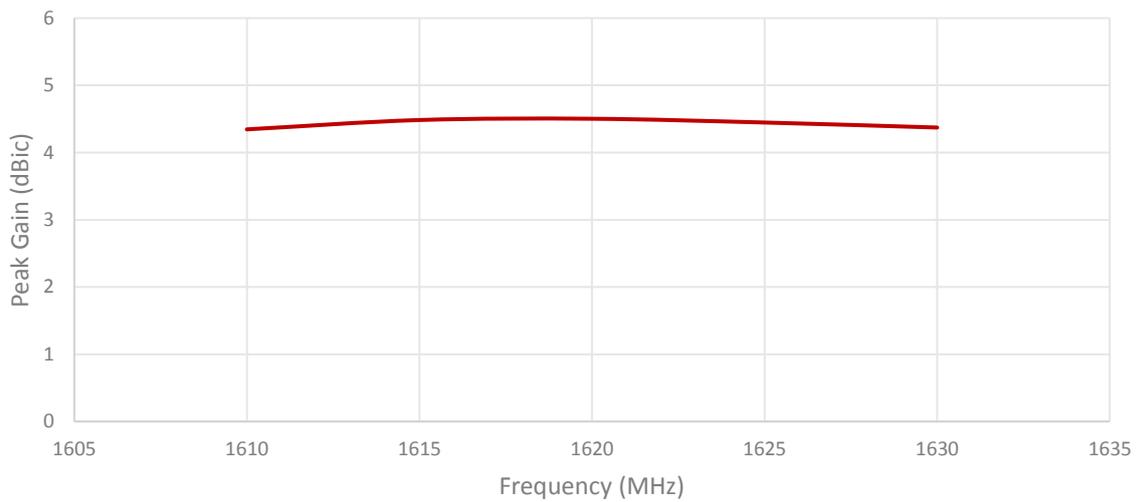
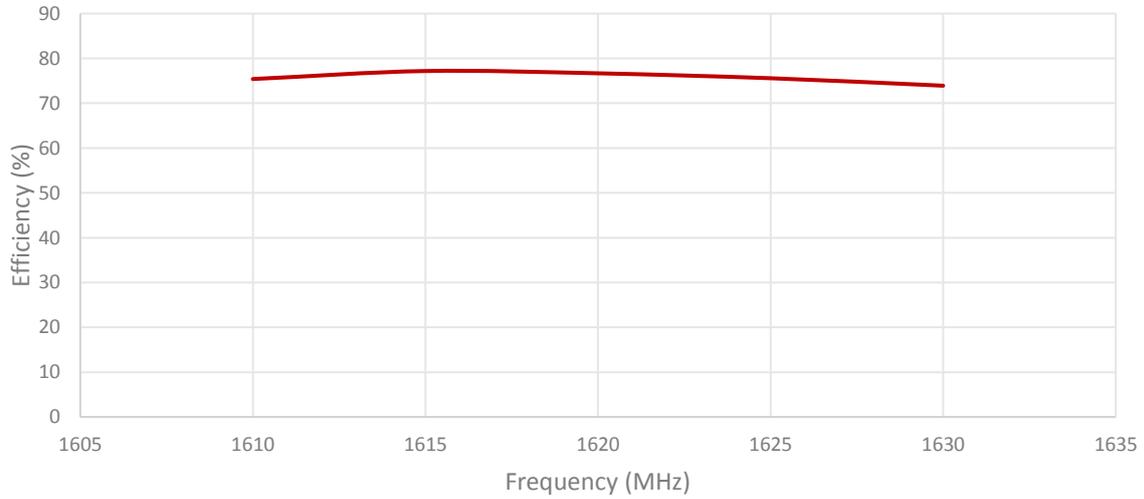
2. Mechanical and environmental specifications

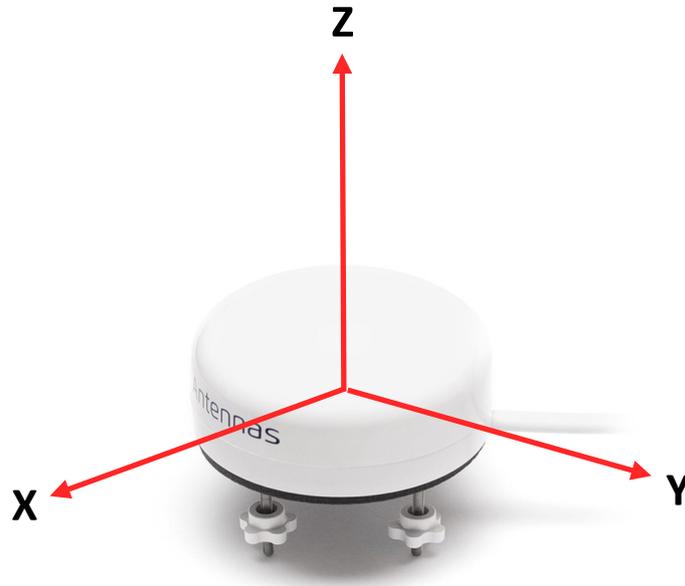
Specifications	2J9126BW
Mounting Type	Screw Mount
Dimensions (mm)	Ø 74 × 34.7
Radome Type	ABS
Radome Color	White
Antenna Base	ABS
Operating Temperature (C)	-40 to +85
Storage Temperature (C)	-40 to +85
Certificates	IP67, IRIDIUM Certified
Substance Compliance	RoHS

3. Antenna parameters

Cable 1: IRIDIUM

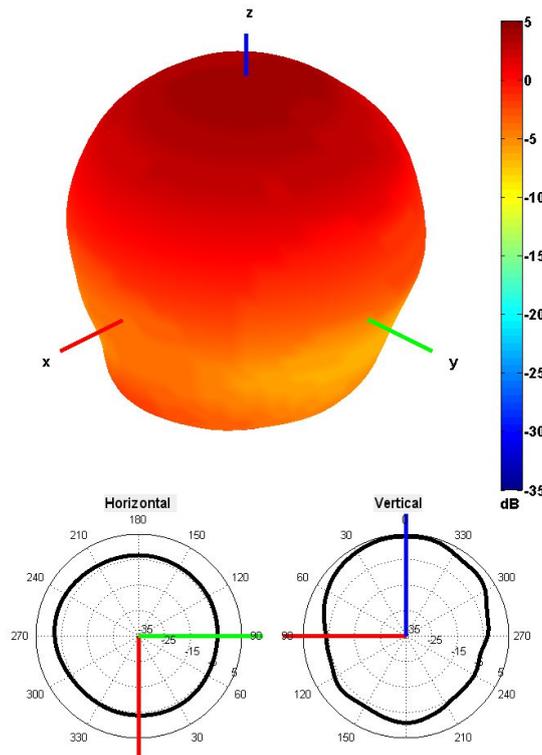






Radiation pattern reference

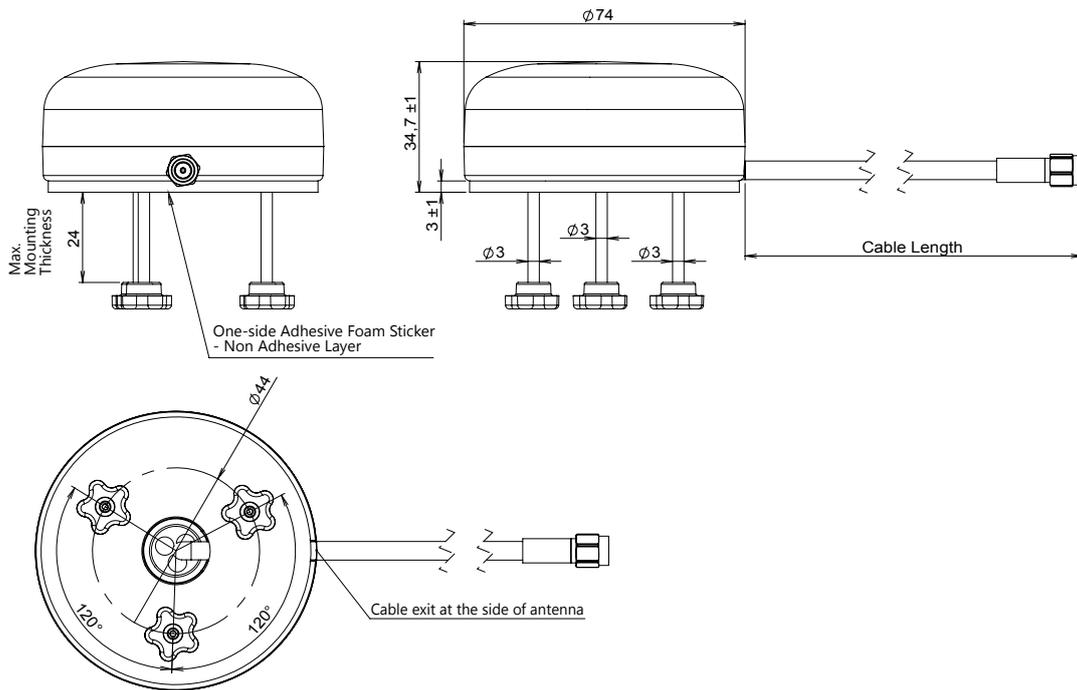
Cable 1: IRIDIUM



1621 MHz Radiation pattern

4. Antenna drawings

Screw Mount option



5. Antenna Images





**МАКРО
ГРУПП**

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