

2J9637JBWGF-B12JWa-B10BW

AIS and GPS/GLONASS Screw/Pole/Adhesive Mount

Key Features

Cable 1: AIS

- 162 MHz

Cable 2: GPS/GLONASS/QZSS/Galileo

- 1575-1606 MHz

Configurable Mount options

Screw/Pole/Adhesive Mount options

High Performance

Compact Marine antenna

Ground Plane Independent

Customizable Cable and Connector

Dimensions 248 × 110 × 74 mm

Certificates: IP67



1. Antenna and electrical specifications

Cable 1

Parameters	AIS Antenna
Standards	AIS
Band (MHz)	162 MHz
Frequency (MHz)	162
Return Loss (dB)	~12.0
VSWR	~1.6:1
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	RG58W Standard (Other Cables Available)

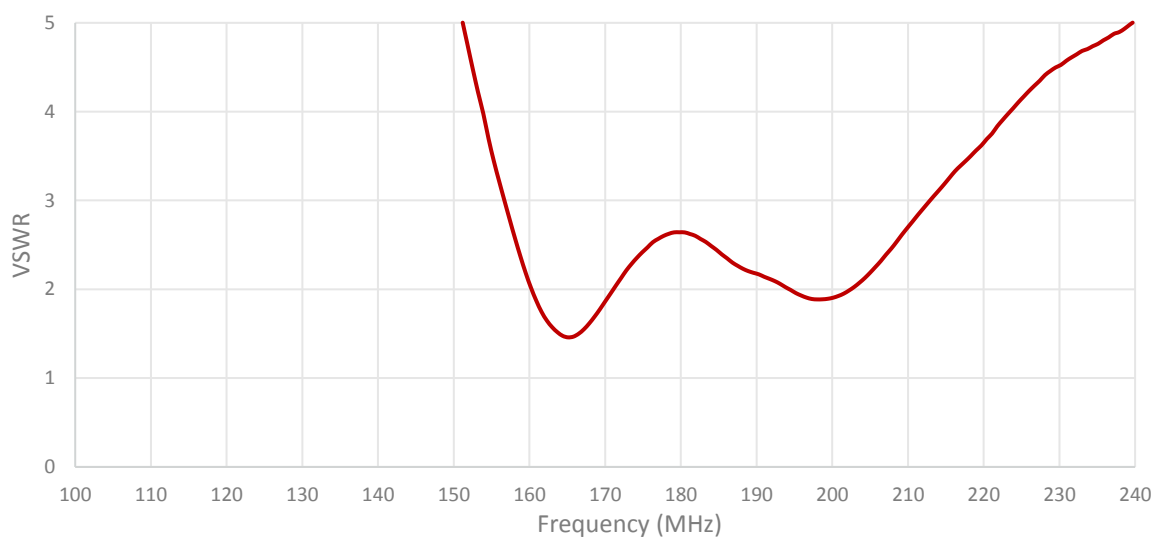
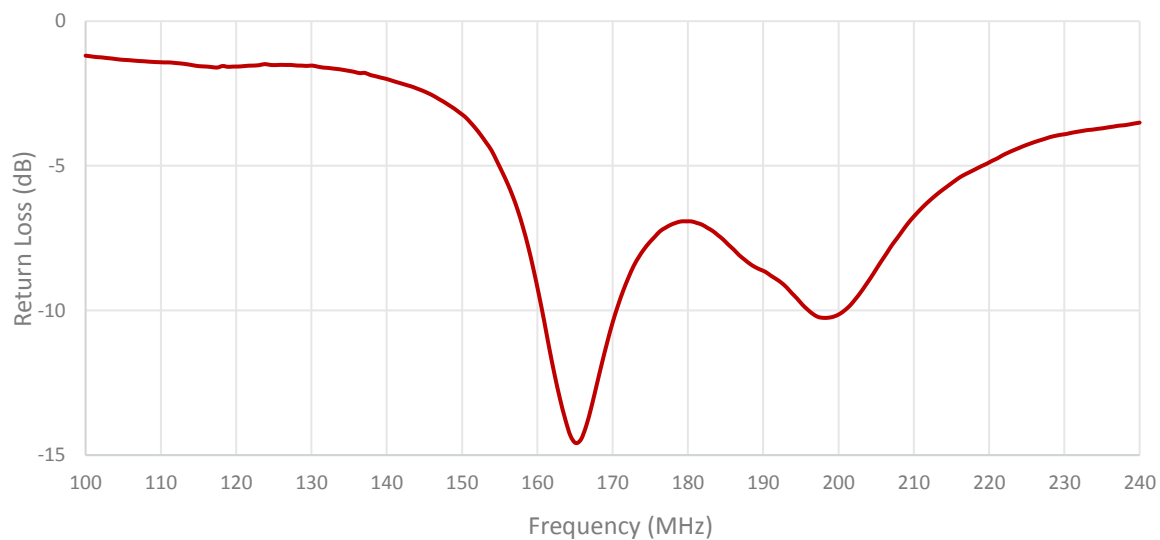
Cable 2

Parameters	GPS/GLONASS Antenna		
Standard	GPS / GLONASS		
Band (MHz)	1575		1602
Frequency(MHz)	1575.42		1598-1610
Return Loss (dB)	<-15		
VSWR	<1.4:1		
Impedance	50		
Radiation Pattern	Hemispherical		
Polarization	RHCP		
Saw Filter	Pre-Filter		
Active Gain (dB)	23 @ 3V / 24 @ 5V		
Noise Figure (dB)	1.2		
Voltage (V)	2.7 – 5.5		
Current (mA)	15 - 25		
Power Consumption (mW)	40 - 137		
Connector Type	SMA-Male Standard (Other Connectors Available)		
Cable Length	300 cm Standard (Any Cable Length Available)		
Cable Type	RG58W Standard (Other Cables Available)		

2. Mechanical and environmental specifications

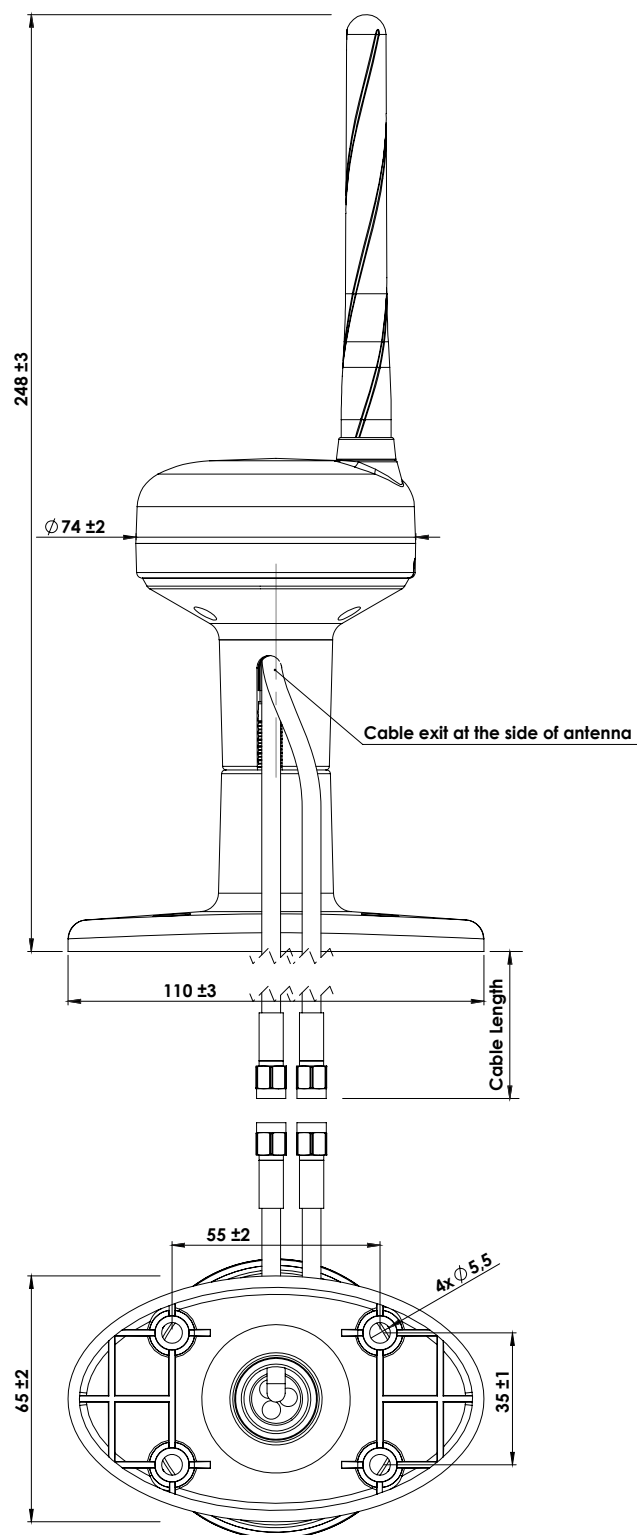
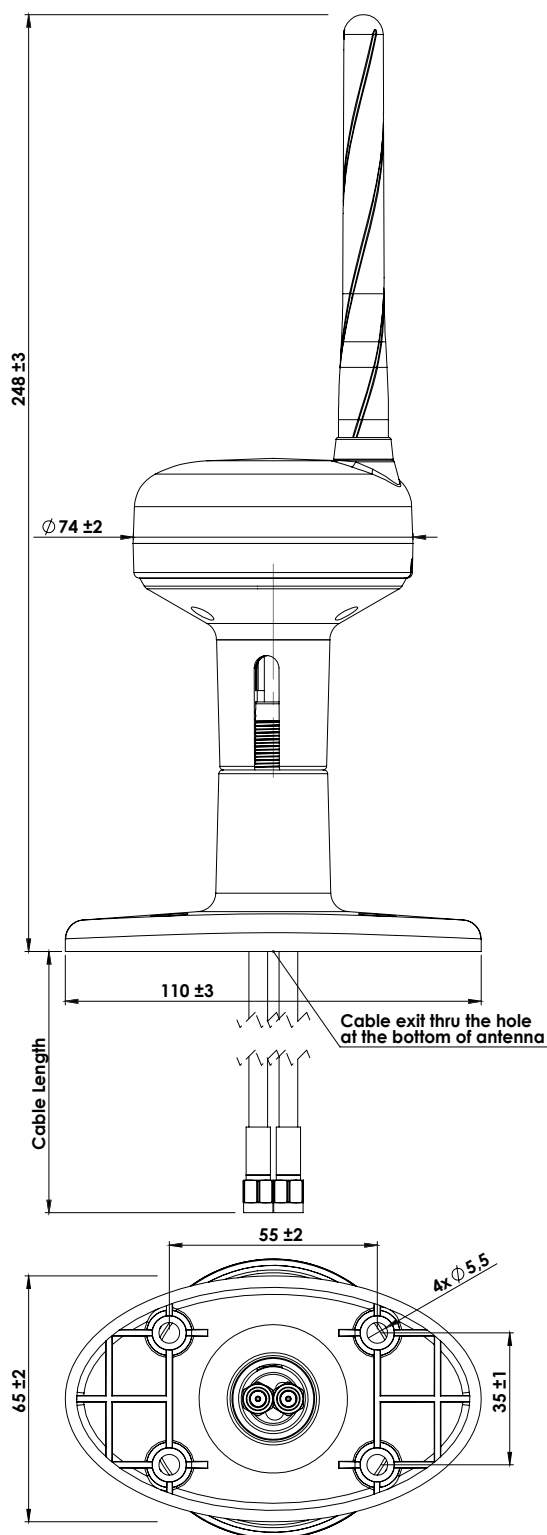
Specifications	2J9637JBWGF-B12JWa-B10BW
Mounting Type	Screw/Pole/Adhesive Mount
Dimensions (mm)	248 × 110 × 74
Radome Type	ASA
Radome Color	White
Antenna Base	ASA
Operating Temperature (C)	-40 to +85
Storage Temperature (C)	-40 to +85
Certificates	IP67
Substance Compliance	RoHS

3. Antenna parameters

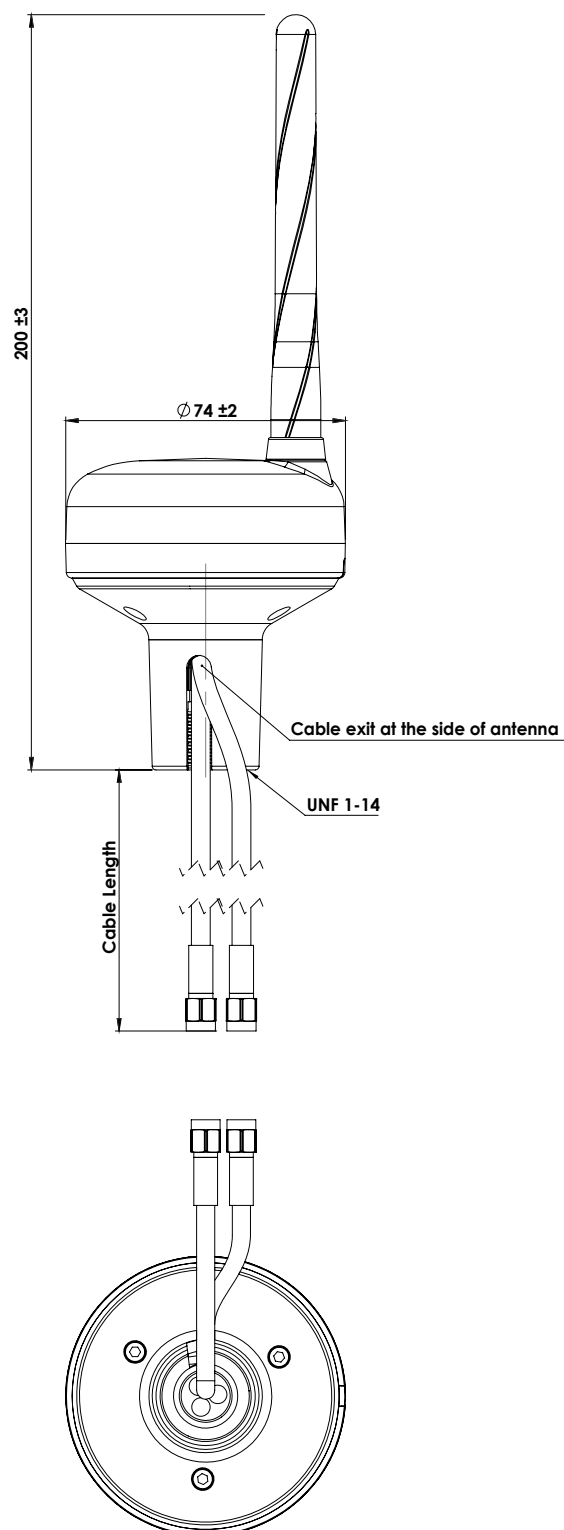
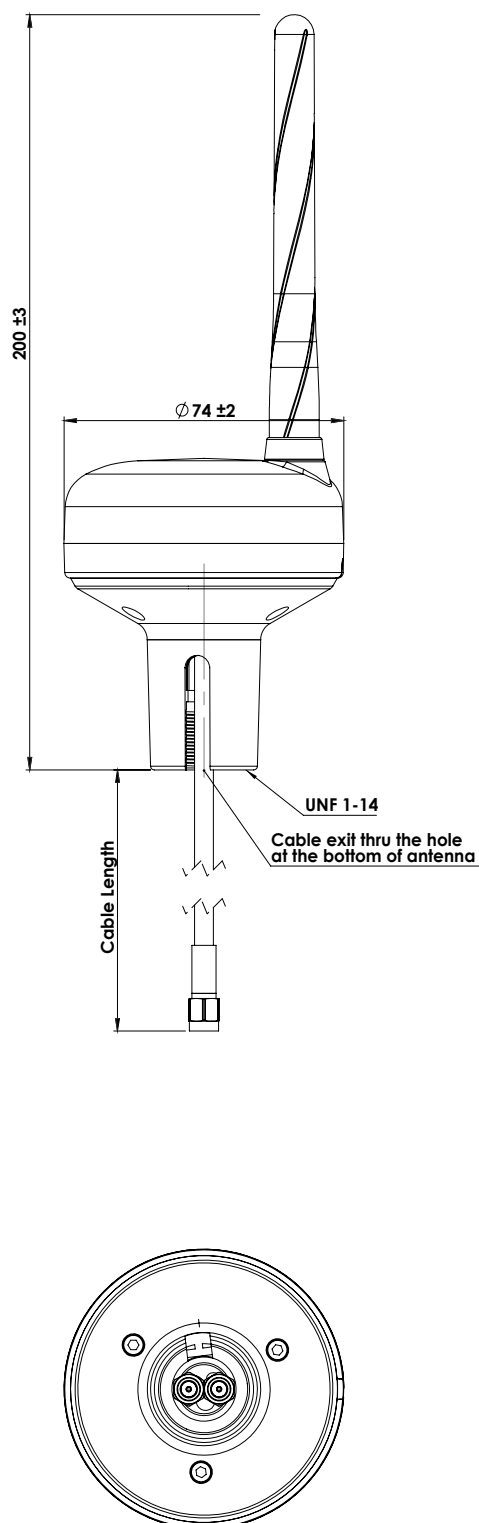


4. Antenna drawings

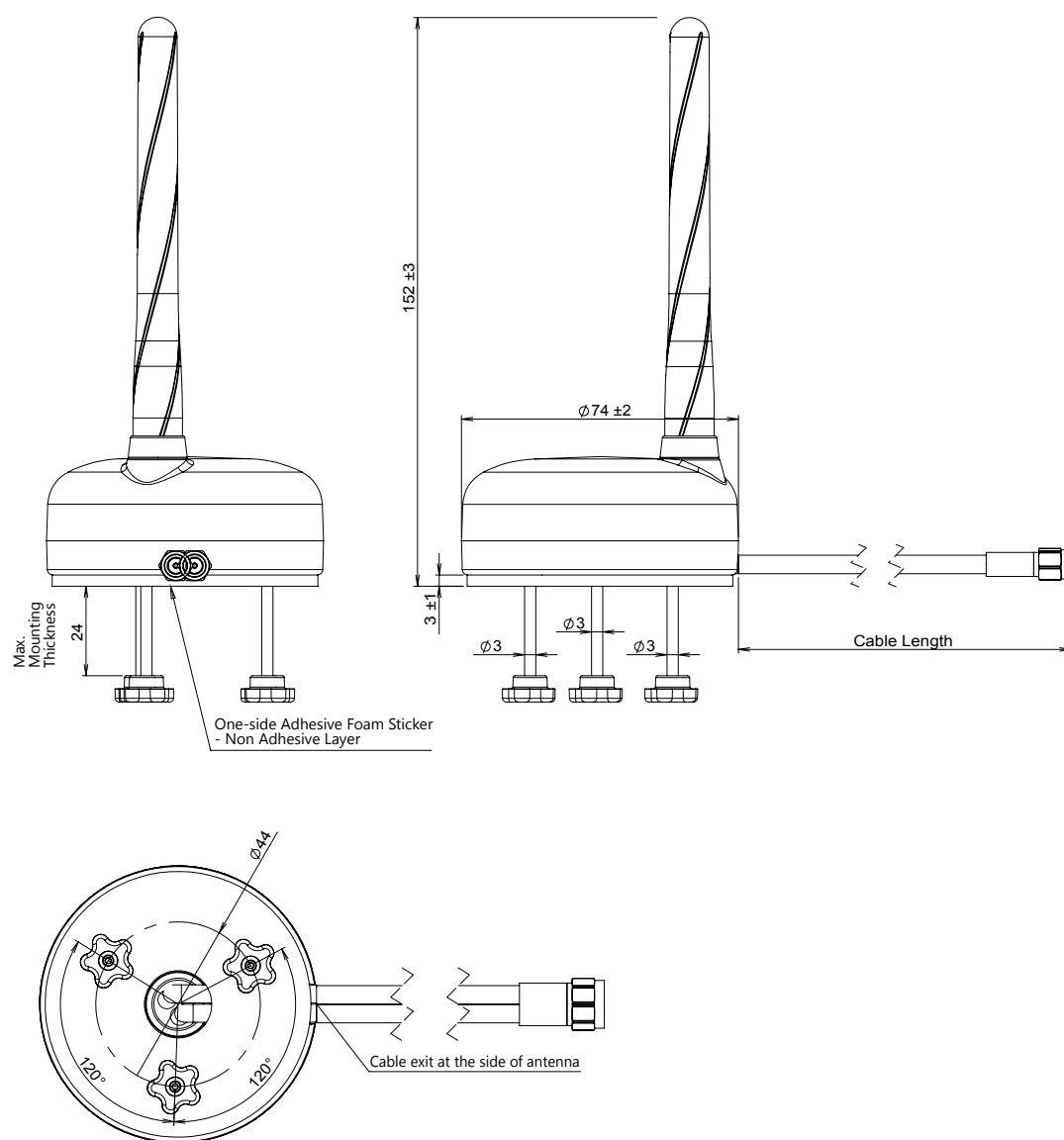
Screw Mount options using 2JB10BW Bracket



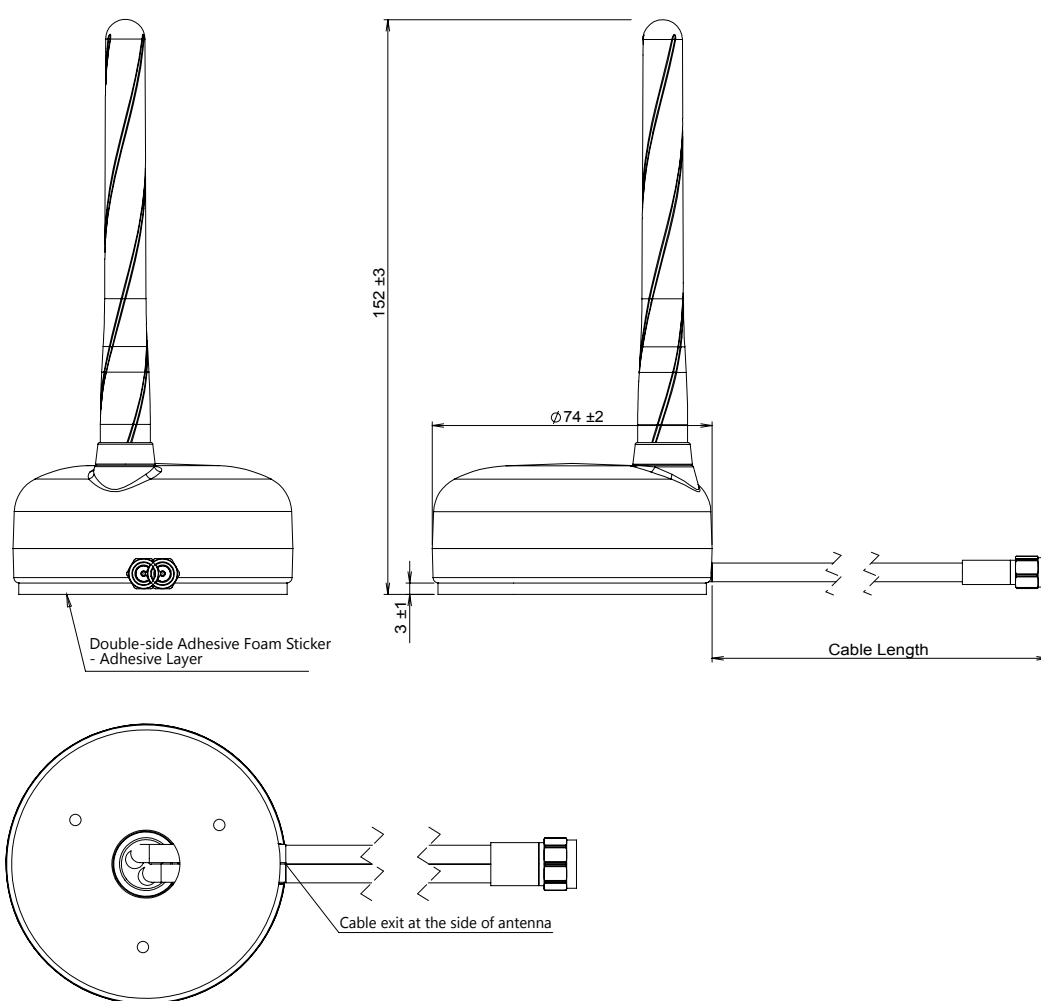
Pole Mount options using 2JB12JW Bracket



Screw Mount option



Adhesive Mount option



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