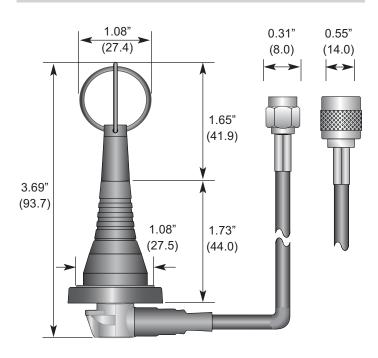
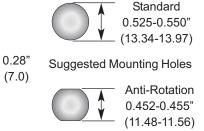


# ANT-DB1-RMT-xxx DATA SHEET

### Product Dimensions





## Description



Designed for permanent mounting through a metal surface such as an automobile roof or trunk, this RMT antenna offers outstanding compact performance in a durable and futuristic housing. The antenna may be operated at either or both of two frequency bands. It is supplied with 14.1 feet (4.3m) of RG-58 cable and can be terminated in a standard SMA, FCC Part 15 compliant RP-SMA connector or a TNC connector.

#### **⊘** Features

- Dual-band (860-960MHz and 1.71-1.88GHz)
- Compact & futuristic
- Through-hole mount
- Low VSWR
- Excellent performance
- Omni-directional pattern
- Fully weatherized
- **Durable construction**
- SMA. RP-SMA or TNC connector

## Electrical Specifications

Recmd. Oper. Freq. Band 1 860-960MHz

Band 2 1.71-1.88GHz

Wavelength 1/4-wave

**VSWR** Band 1 ≤1.5 typ. at center

Band 2 ≤2.7 typ. at center

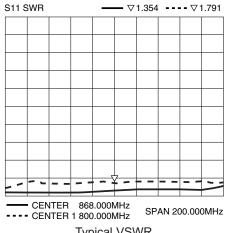
50 ohms Impedance

Connector SMA, RP-SMA or TNC Cable 14.1' RG-58 coax

# Ordering Information

- ANT-DB1-RMT-SMA (with SMA connector)
- ANT-DB1-RMT-RPS (with RP-SMA connector)
- ANT-DB1-RMT-TNC (with TNC connector)

# **VSWR** Graph



Typical VSWR



0.44"

(11.3)

0.52'

(13.1)



Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

#### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331