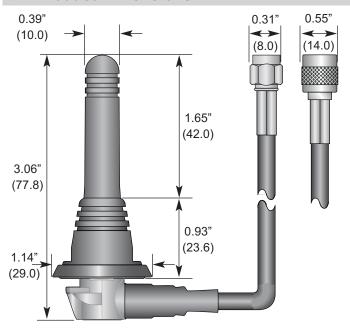


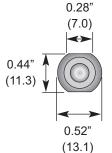
# **ANT-DB1-RMS-xxx DATA SHEET**

### Product Dimensions





Standard 0.525-0.550" (13.34-13.97)



Suggested Mounting Holes



Anti-Rotation 0.452-0.455" (11.48-11.56)

### Description



Designed for permanent mounting through a metal surface such as an automobile roof or trunk, the compact RMS Series offers excellent performance in a durable and unobtrusive 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, Part 15 compliant RP-SMA or a TNC connector.

#### **⊘** Features

- Dual-band (824-960MHz and 1.71-1.99GHz)
- Compact & unobtrusive
- Through-hole mount
- Low VSWR
- Excellent performance
- Omni-directional pattern
- Fully weatherized
- Rugged & damage-resistant
- SMA. RP-SMA or TNC connector

## Electrical Specifications

• Recmd. Oper. Freq. Band 1 824-960MHz

Band 2 1.71-1.99GHz

• Wavelength 1/4-wave

VSWR Band 1 ≤1.5 typ. at center

Band 2 ≤2.0 typ. at center

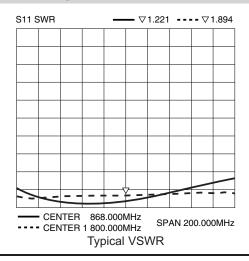
Impedance 50 ohms

ConnectorCableSMA, RP-SMA or TNC14.1' RG-58 coax

# Ordering Information

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

## **VSWR Graph**







OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

#### Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru