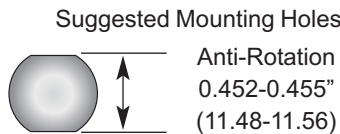
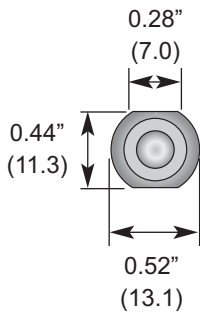
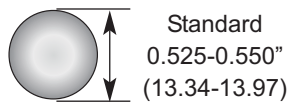
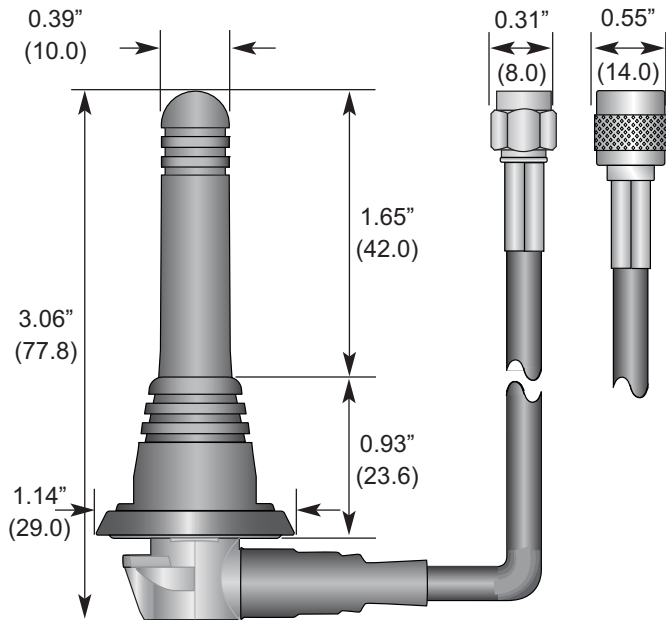


### Product Dimensions



### 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

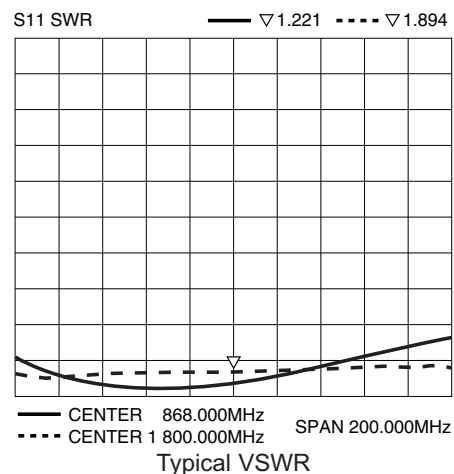
### Electrical Specifications

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| • 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                    |
| • Connector          | SMA, RP-SMA or TNC         |
| • Cable              | 14.1' 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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.