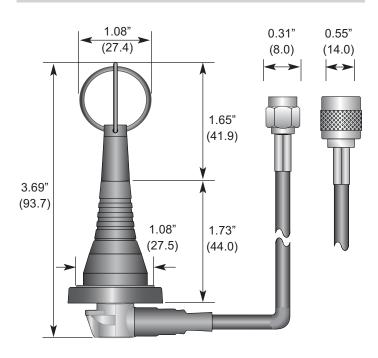
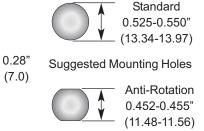


ANT-DB1-RMT-xxx DATA SHEET

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

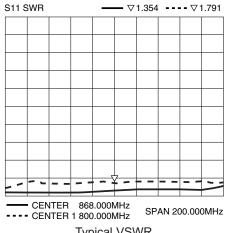
50 ohms Impedance

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)



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А