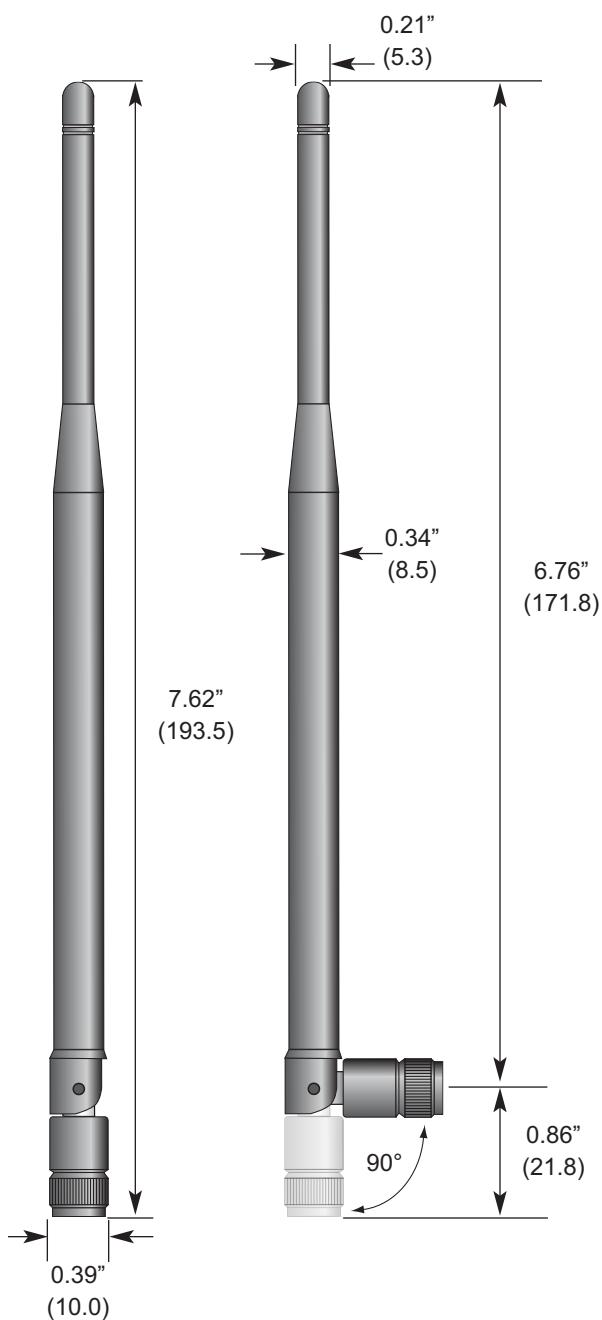


Product Dimensions



Description

The OC series $\frac{1}{2}$ -wave dipole antennas provide higher gain than a standard whip antenna for increased range and reliability of wireless links. Using loaded coil technology, the OC series antennas minimize the length that would typically be required to achieve omni-directional gain. The articulating base allows the antenna to tilt 90 degrees and rotate 360 degrees. The antenna's internal counterpoise eliminates external ground plane dependence and maximizes performance. OC series antennas attach via a standard SMA or Part 15 Compliant RP-SMA connector.

Features

- Low cost
- Compact size
- Tilts and rotates
- Internal counterpoise
- Omni-directional pattern
- Increased gain versus standard whip antennas
- Standard SMA or Part 15 compliant RP-SMA connector
- Custom colors and terminations for volume OEMs

Electrical Specifications

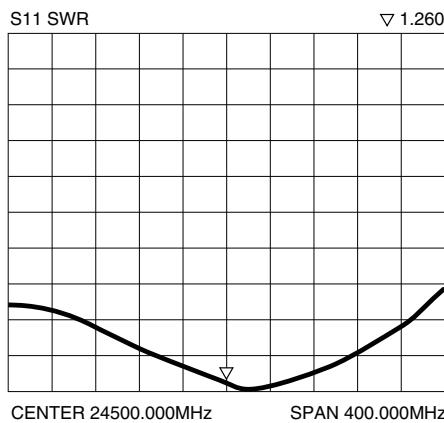
- | | |
|----------------------|---------------------------|
| • Center Freq. | 2.45GHz |
| • Recmd. Freq. Range | 2.39-2.55GHz |
| • Wavelength | $\frac{1}{2}$ -wave |
| • VSWR | ≤ 2.0 typ. at center |
| • Impedance | 50 ohms |
| • Connector | RP-SMA or SMA |

Electrical specifications and plots measured on 4.00" x 4.00" reference ground plane

Ordering Information

- ANT-2.4-OC-LG-RPS (with RP-SMA connector)
- ANT-2.4-OC-LG-SMA (with SMA connector)

Polar Plot & Gain Information



Typical VSWR

Данный компонент на территории Российской Федерации**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9