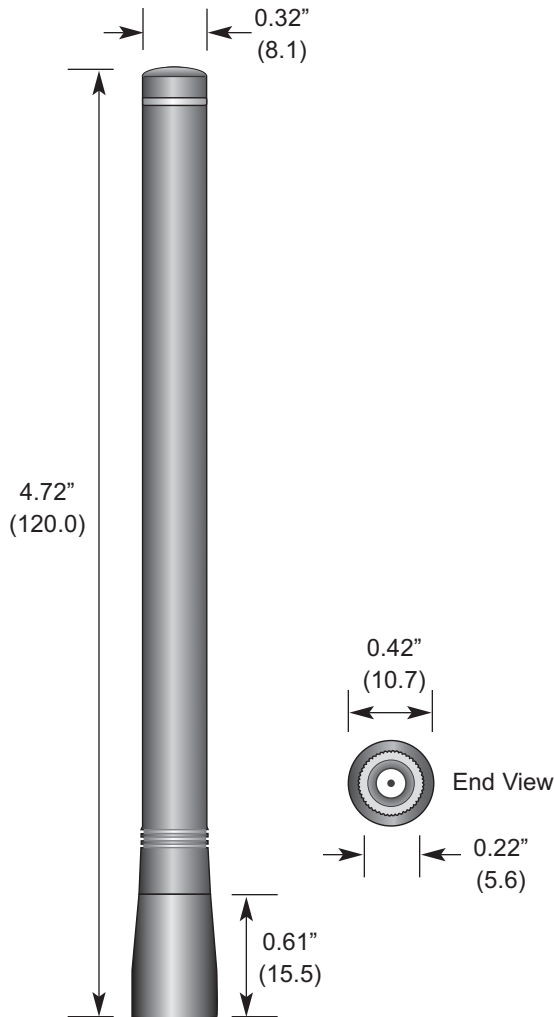


### Product Dimensions



### Description

HW Series 1/2-wave center-fed dipole antennas deliver outstanding performance in a rugged and cosmetically attractive package. The antenna's internal counterpoise eliminates external ground plane dependence and maximizes performance. HW Series antennas attach via a standard SMA or Part 15 compliant RP-SMA connector. Custom colors and connectors are available for volume OEM customers.

### Features

- Low cost
- Internal counterpoise
- Excellent performance
- Omni-directional pattern
- Outstanding VSWR
- Rugged & damage-resistant
- Standard SMA or Part 15 compliant RP-SMA connector
- Internal O-ring seal on connector

### Electrical Specifications

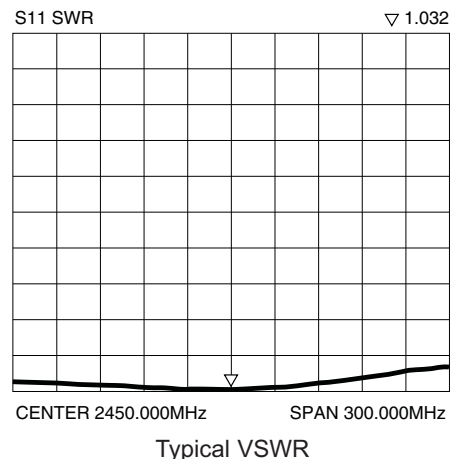
- Center Freq. 2.450GHz
- Recmd. Freq. Range 2.300-2.600GHz
- Wavelength 1/2-wave
- VSWR <2.0 typ. at center
- Impedance 50 ohms
- Connector RP-SMA or SMA

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

### Ordering Information

- ANT-2.4-CW-HW (with RP-SMA connector)
- ANT-2.4-CW-HW-SMA (with SMA connector)

### VSWR Graph



## 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 дистрибьюторами 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 РВ 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9