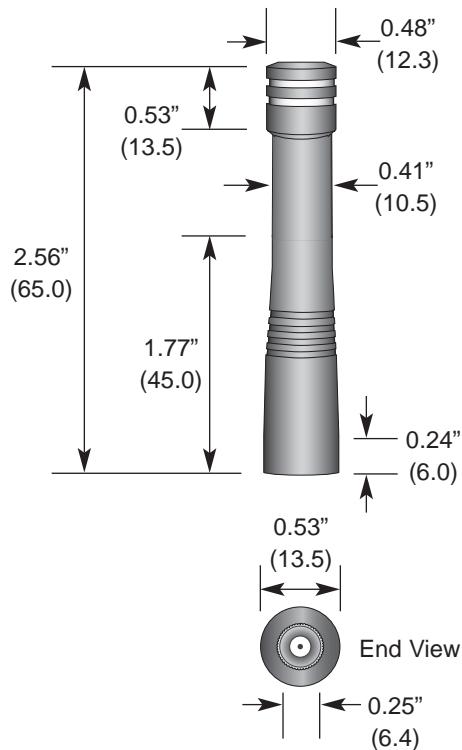


### Product Dimensions



### Description



This reduced-height 1/4-wave antenna is ready for years of use thanks to a flexible internal helical that is overmolded with a heavy-duty protective jacket. It's an excellent choice for outdoor applications or for use in adverse environments where the antenna must resist shock, harsh weather, and tampering. HD Series antennas attach via an FCC Part 15 compliant RP-SMA connector.

### Features

- Reduced-height helical whip
  - Excellent performance
  - Omni-directional pattern
  - Very low VSWR
  - Heavy-duty construction
  - Damage-resistant
  - Fully weatherized
  - Flexible main shaft
  - Part 15 compliant RP-SMA connector
  - Use with plastic\* or metal enclosures
- \* Requires proximity ground plane

### Electrical Specifications

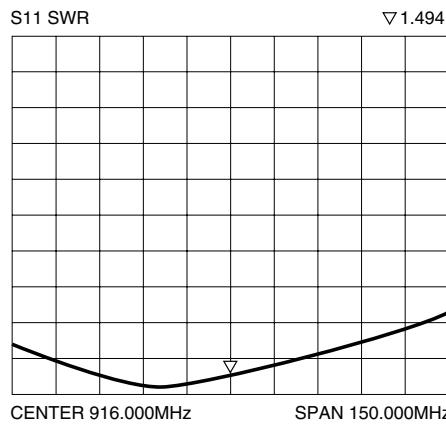
- Center Freq. 916MHz
- Bandwidth 85MHz
- Wavelength 1/4-wave
- VSWR <2.0 typ. at center
- Impedance 50 ohms
- Connector RP-SMA

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

### Ordering Information

- ANT-916-CW-HD

### VSWR Graph



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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru  
moschip.ru\_4

moschip.ru\_6  
moschip.ru\_9