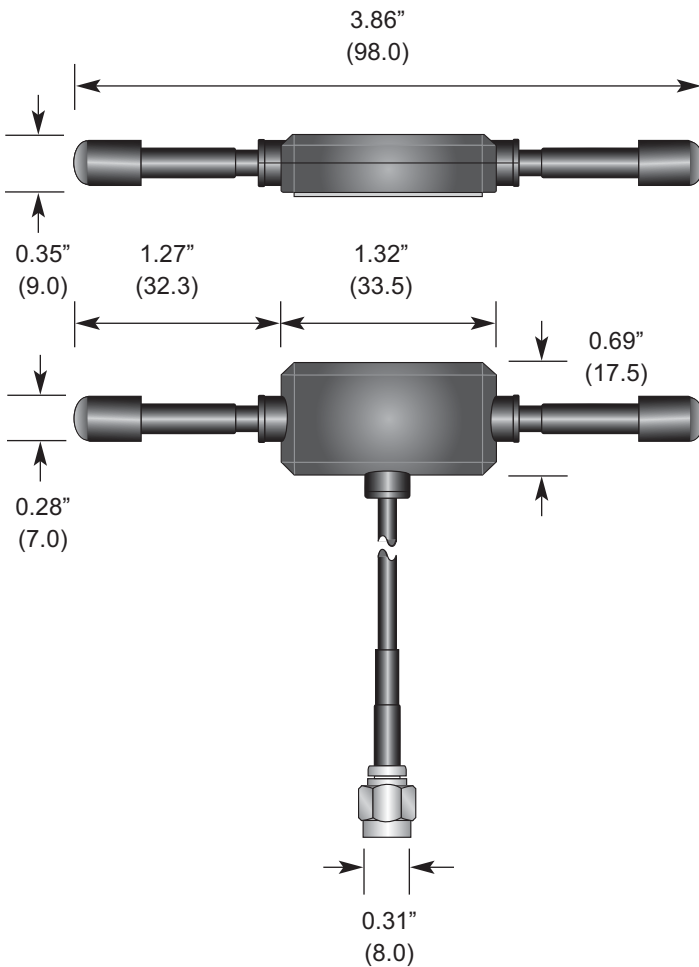


### Product Dimensions



### Description



MHW Series dipole antennas feature a durable, unobtrusive housing that sticks permanently with integral adhesive to flat, non-conductive surfaces such as windows, drywall, ceiling tiles, plastic, etc. The antennas are well suited to low-power devices, but are capable of operation at levels to 10 watts. The MHW is supplied with either 6.5 feet (2m) or 15 feet (4.6m) of RG-174 cable and attaches via a standard SMA or Part 15 compliant RP-SMA connector. Custom cable lengths and connectors are available for volume OEM customers.

### Features

- Compact & unobtrusive
- Adhesive for flat surfaces
- Excellent performance
- Omni-directional pattern
- Very low VSWR
- Two flexible shafts
- Rugged & damage-resistant
- Standard SMA or Part 15 compliant RP-SMA connector

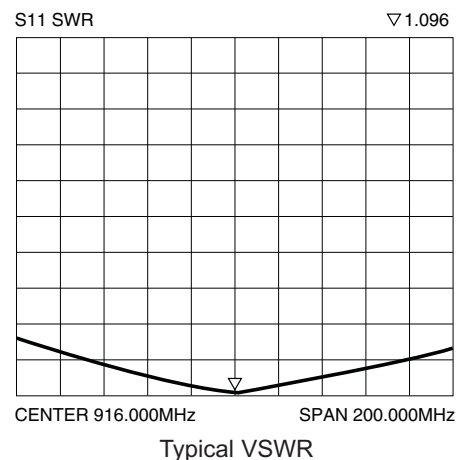
### Electrical Specifications

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| • Center Freq.            | 916MHz                  |
| • Recommended Oper. Freq. | 848-984MHz              |
| • Wavelength              | 1/2-wave                |
| • VSWR                    | ≤1.5 typ. at center     |
| • Impedance               | 50 ohms                 |
| • Connector               | RP-SMA or SMA           |
| • Cable                   | 79" or 180" RG-174 coax |

### Ordering Information

- ANT-916-MHW-RPS-L (RP-SMA connector, 180" coax)
- ANT-916-MHW-RPS-S (RP-SMA connector, 79" coax)
- ANT-916-MHW-SMA-L (SMA connector, 180" coax)
- ANT-916-MHW-SMA-S (SMA connector, 79" coax)

### 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