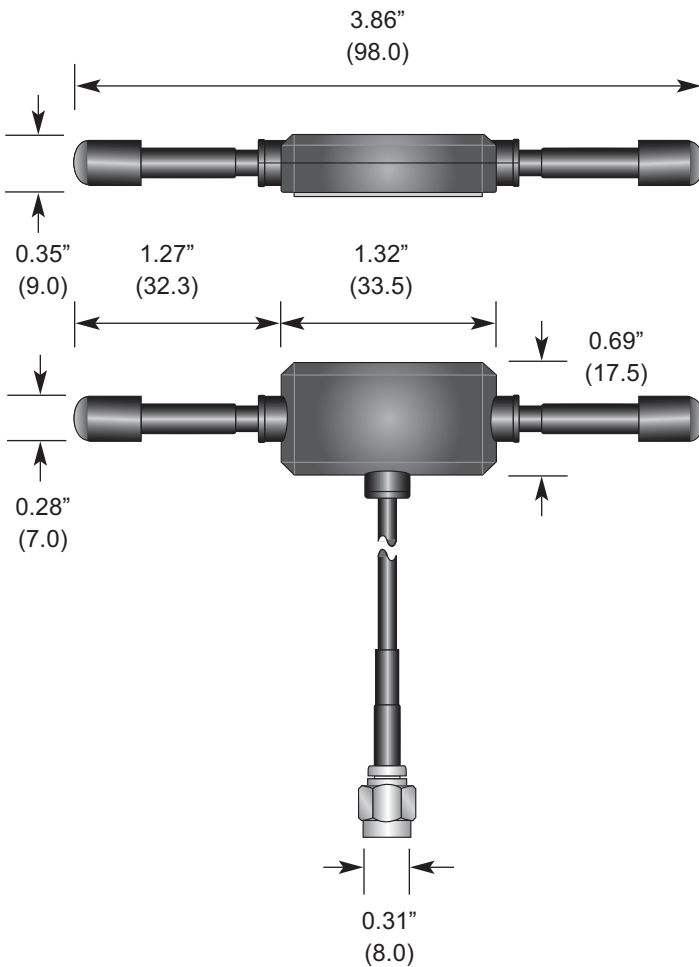


Product Dimensions



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

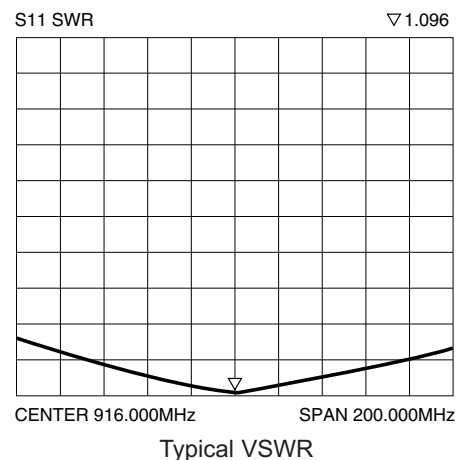
Electrical Specifications

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| • 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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru