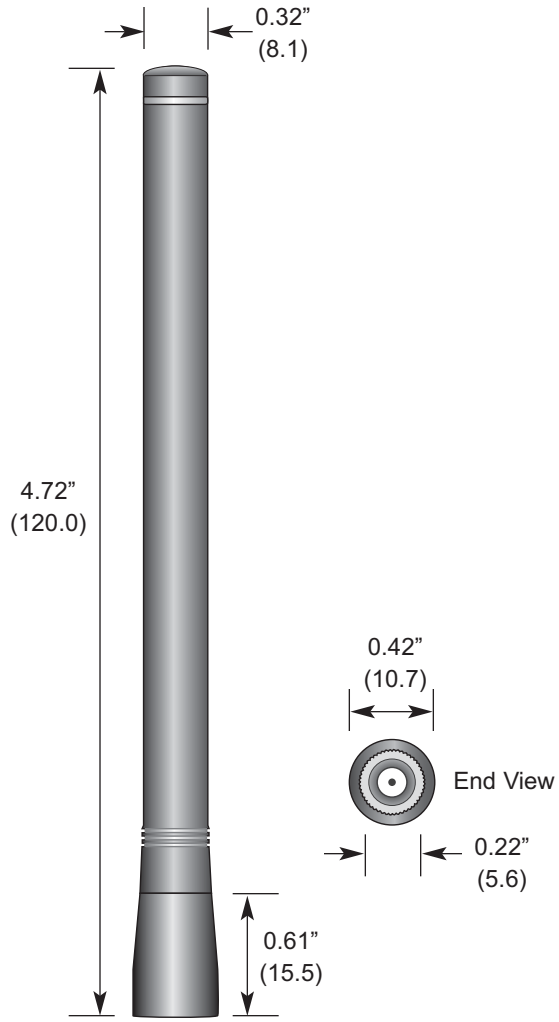
ANT-315-CW-HW DATA SHEET

Product Dimensions



Description



HW Series antennas deliver outstanding performance in a rugged and cosmetically attractive package. The 315, 418, and 433MHz monopole versions have a 1/4-wave element. The 868 and 916MHz dipole versions have a center-fed 1/2-wave element with an internal ground reference. The 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
- Excellent performance
- Omni-directional pattern
- Outstanding VSWR
- Rugged & damage-resistant
- Standard SMA or Part 15 compliant RP-SMA connector
- Custom colors and terminations for volume OEMs
- Use with plastic* or metal enclosures
- Internal O-ring seal on connector

* Requires proximity ground plane

Electrical Specifications

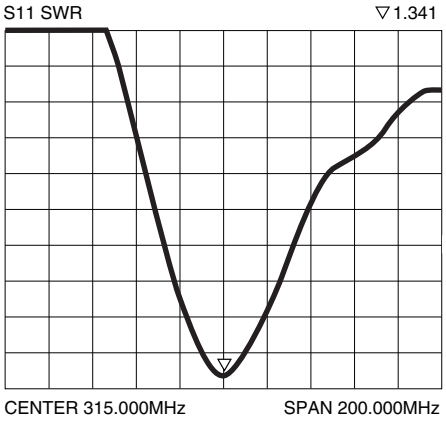
Center Freq.	315MHz
Recmd. Freq. Range	304-325MHz
Wavelength	1/4-wave
VSWR	<2.0 typ. at center
Impedance	50 ohms
Connector	RP-SMA or SMA

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

Ordering Information

- ANT-315-CW-HW (with RP-SMA connector)
- ANT-315-CW-HW-SMA (with SMA connector)

VSWR Graph



Typical VSWR

Antenna Factor 159 Ort Lane Merlin, OR 97532 **www.antennafactor.com**
541-956-0931 (phone) 541-471-6251 (fax)

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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