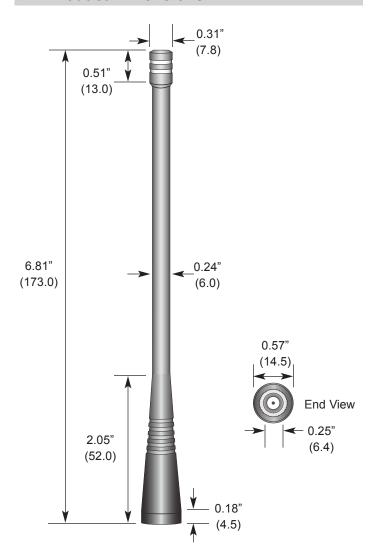


ANT-433-CW-QW DATA SHEET

Product Dimensions



Description

CW Series 1/4-wave antennas deliver outstanding performance in a rugged and cosmetically attractive package. These antennas are available with standard SMA or FCC Part 15 compliant RP-SMA connectors. RP-SMA connectors allow for easy field replacement while complying with FCC requirements. A wide variety of matching connectors permit numerous mounting options.

Features

- Low cost
- Excellent performance
- · Omni-directional pattern
- · Wide bandwidth
- Very low VSWR
- Fully weatherized
- · Flexible main shaft
- Rugged & damage-resistant
- Standard SMA or Part 15 compliant RP-SMA connector
- Use with plastic* or metal enclosures
 - * Requires proximity ground plane

Electrical Specifications

Center Freq.
Recommended Freq. Range
Wavelength
433MHz
400-470MHz
1/4-wave

VSWR
<1.9 typ. at center

• Impedance 50 ohms

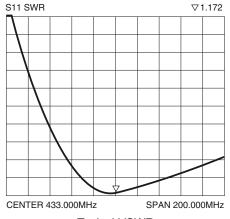
Connector SMA or RP-SMA

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

Ordering Information

- ANT-433-CW-QW (with RP-SMA connector)
- ANT-433-CW-QW-SMA (with SMA connector)

VSWR Graph



Typical VSWR





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 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