

SENCITY® Spot-M vertical polarized Planar Antenna 1308.17.0071

Description

SENCITY Spot-M planar antenna for 866 MHz ISM bands

Gain: 8 dBi

Polarisation: linear vertical

Frequency range: 860 - 870 MHz

Half power beamwidth: 65° / 70° (vert. / hor.)



Product Configuration

Technical Data

Electrical Data

| | Band 1 |
|------------------------------|-----------|
| Frequency (MHz) | 865 - 870 |
| VSWR | 1.3 |
| Impedance (Ohm) | 50 |
| Gain (dBi) | 8 |
| 3dB beamwidth (h) (°) | 70 |
| 3dB beamwidth (v) (°) | 65 |
| Composite power max (W) | 6 |
| Ambient temperature (°C) | 25 |
| Front to back ratio (dB) | -20 |
| Sidelobes (h) | 20 |
| Vertical electrical tilt (°) | 0 |

Ports

| | Port 1 |
|--------------|------------------|
| Connector | N, jack (female) |
| Polarization | vertical |
| DC grounded | Yes |

General Data

Mechanical Data

| | |
|-----------------|---|
| Dimensions (mm) | 190 x 190 x 30 (Height x Width x Depth) |
| Weight (kg) | 0.8 |

Environmental Data

| | |
|--|------------------------|
| Environmental conditions | indoor/outdoor |
| Operation temperature (°C) | -55 to 71 |
| Storage temperature (°C) | -55 to 71 |
| Transport temperature (°C) | -55 to 71 |
| IP rating | IP67 |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant |
| WEEE 2012/19/EU | special marking needed |
| REACH 1907/2006/EC | compliant |

Material Data

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Radome colour | RAL 9002 (grey-white) |
| Radome material | PP (Polypropylene) |
| Back plate/base plate material | Aluminium |

SENCITY® Spot-M vertical polarized Planar Antenna 1308.17.0071

Related Products

9091.99.0201 Down_Sidetilt Bracket

Related Documents

| | |
|----------------------|----------------|
| Mounting instruction | DOC-0000225623 |
| Painting instruction | DOC-0000256180 |
| Security instruction | DOC-0000278984 |

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HUBER+SUHNER:](#)

[1308.17.0071](#)

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