

## RF Attenuator 6608\_SMA-50-2/199\_N

### Description

Standard Attenuator, Low Power



### Product Configuration

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Connector (side 1 / side 2) | SMA plug (male) / SMA jack (female)      |
| Interface Standards         | IEC 60169-15_MIL-STD-348A/310_CECC 22110 |

### Technical Data

#### Electrical Data

|                                   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominal impedance                 | 50 $\Omega$                                                                                                      |
| Nominal attenuation               | 8 dB                                                                                                             |
| Frequency range                   | DC to 6 GHz                                                                                                      |
| Attenuation deviation ( $\pm$ dB) | 0.6                                                                                                              |
| VSWR max.                         | 1.2                                                                                                              |
| Power rating                      | 2 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 1.1 Watt at 85 °C ambient temperature. |

#### Mechanical Data

|        |          |
|--------|----------|
| Weight | 0.004 kg |
|--------|----------|

#### Environmental Data

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Operating temperature                                | -20 °C to 85 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant       |

#### Material Data

| Piece Part (side 1) | Material                       | Surface Plating      |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| Centre contact      | Copper Beryllium Alloy         | Gold Plating         |
| Outer contact       | Stainless Steel                | Passivated (Plating) |
| Body                | Stainless Steel                | Passivated (Plating) |
| Insulator           | PTFE (Polytetrafluoroethylene) |                      |
| Coupling nut        | Stainless Steel                | Passivated (Plating) |
| Piece Part (side2)  | Material                       | Surface Plating      |
| Centre contact      | Copper Beryllium Alloy         | Gold Plating         |
| Outer contact       | Stainless Steel                | Passivated (Plating) |
| Body                | Stainless Steel                | Passivated (Plating) |
| Insulator           | PTFE (Polytetrafluoroethylene) |                      |

### Related Documents

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Outline drawing | DOU-00089026 |
|-----------------|--------------|

### Ordering Information

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Single packaging | 6608_SMA-50-2/199_NE |
|------------------|----------------------|

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6608\\_SMA-50-2/199\\_NE](#)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)