

## RF Attenuator 6610\_PC24-50-1/199\_N

### Description

Standard Attenuator, Low Power



### Product Configuration

Connector (side 1 / side 2) PC 2.4 plug (male) / PC 2.4 jack (female)

### Technical Data

#### Electrical Data

|                                   |                                                                                                                    |            |          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Nominal impedance                 | 50 $\Omega$                                                                                                        |            |          |
| Nominal attenuation               | 10 dB                                                                                                              |            |          |
| Frequency range                   | DC to 50 GHz                                                                                                       |            |          |
| Frequency sub range (GHz)         | DC to 26.5                                                                                                         | 26.5 to 40 | 40 to 50 |
| Attenuation deviation ( $\pm$ dB) | 0.5                                                                                                                | 1          | 1.5      |
| VSWR max.                         | 1.35                                                                                                               | 1.6        | 1.75     |
| Power rating                      | 0.5 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 0.1 Watt at 85 °C ambient temperature. |            |          |

#### Mechanical Data

Weight 0.008 kg

#### Environmental Data

Operating temperature -45 °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-00110792

### Ordering Information

Single packaging 6610\_PC24-50-1/199\_NE

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6610\\_PC24-50-1/199\\_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)