

## RF Attenuator 5910\_N-50-050/19-\_N

### Description

Standard Attenuator, High Power



### Product Configuration

Connector (side 1 / side 2) N plug (male) / N jack (female)  
Interface Standards IEC 60169-16\_MIL-STD-348A/304\_CECC 22210

### Technical Data

#### Electrical Data

Nominal impedance 50  $\Omega$   
Nominal attenuation 10 dB  
Frequency range DC to 6 GHz  
Attenuation deviation ( $\pm$ dB) 0.75  
VSWR max. 1.25  
Power rating 50 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 10 Watt at 125 °C ambient temperature.  
Free airflow convection necessary to ensure power performance. Unit is unidirectional, therefore don't swap input with output (note: input is usually on the male side, otherwise follow instructions on the heatsink)  
500 Watt peak power, 5  $\mu$ s pulse, 0.05 % duty cycle

#### Mechanical Data

Weight 0.53 kg

#### Environmental Data

Operating temperature -65 °C to 125 °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 (without Nickel underplating) |
| Outer contact       | Stainless Steel                | Passivated (Plating)                       |
| Body                | Aluminium                      | Anodized                                   |
| Insulator           | PTFE (Polytetrafluoroethylene) |  |
| Coupling nut        | Stainless Steel                | Passivated (Plating)                       |
| Piece Part (side2)  | Material                       | Surface Plating                            |
| Centre contact      | Copper Beryllium Alloy         | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact       | Stainless Steel                | Passivated (Plating)                       |
| Body                | Aluminium                      | Anodized                                   |
| Insulator           | PTFE (Polytetrafluoroethylene) |  |

### Related Documents

Outline drawing DOU-00122190

### Ordering Information

Single packaging 5910\_N-50-050/19-\_NE

### Additional Information

## RF Attenuator 5910\_N-50-050/19-\_N

### Remarks

Free airflow convection necessary to ensure power performances

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[5910\\_N-50-050/19-\\_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)