

## RF Attenuator 5910\_N-50-1/199\_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 Ω		
Nominal attenuation	10 dB		
Frequency range	DC to 6 GHz		
Frequency sub range (GHz)	DC to 1.5	1.5 to 2.5	2.5 to 6
Attenuation deviation (±dB)	0.75	0.75	2.5
VSWR max.	1.25	1.35	1.45
Power rating	100 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 20 Watt at 125 °C ambient temperature. Free airflow convection necessary to ensure power performances. Unit is unidirectional, therefore don't swap input with output (note: input is usually on the male side, otherwise follow instructions on the heatsink) 1000 Watt peak power, 5 μs pulse, 0.05 % duty cycle		

#### Mechanical Data

Weight 1.12 kg

#### Environmental Data

Operating temperature -55 °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
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

### Related Documents

Outline drawing DOU-00112569

### Ordering Information

Single packaging 5910\_N-50-1/199\_NE

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[5910\\_N-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:

- Конкуренеспособные 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)