

## RF Attenuator 5910\_716-50-010/00-\_N

### Description

Standard Attenuator, Medium Power



### Product Configuration

Connector (side 1 / side 2)	7/16 plug (male) / 7/16 jack (female)
Interface Standards	IEC 60169-4_CECC 22190_DIN 47223_VG 95250

### Technical Data

#### Electrical Data

Nominal impedance	50 $\Omega$	
Nominal attenuation	10 dB	
Frequency range	DC to 6 GHz	
Frequency sub range (GHz)	DC to 4	4 to 6
Attenuation deviation ( $\pm$ dB)	0.5	0.5
VSWR max.	1.25	1.45
Power rating	10 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 2 Watt at 125 °C ambient temperature. 500 Watt peak power, 5 $\mu$ s pulse, 0.05 % duty cycle	

#### Mechanical Data

Weight	0.21 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	Silver Plating
Outer contact	Brass	Silver Plating
Body	Aluminium	Anodized
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	
Coupling nut	Bronze / Brass	Silver Plating
Piece Part (side2)	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Silver Plating
Outer contact	Bronze / Brass	Silver Plating
Body	Aluminium	Anodized
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	

### Related Documents

Outline drawing	DOU-00122219
-----------------	--------------

### Ordering Information

Single packaging	5910_716-50-010/00-_NE
------------------	------------------------

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[5910\\_716-50-010/00-\\_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)