

## RF Attenuator 5920\_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 Ω                                                                                                                                                                   |        |
| Nominal attenuation         | 20 dB                                                                                                                                                                  |        |
| Frequency range             | DC to 6 GHz                                                                                                                                                            |        |
| Frequency sub range (GHz)   | DC to 4                                                                                                                                                                | 4 to 6 |
| Attenuation deviation (±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.<br>500 Watt peak power, 5 μs 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 | 5920_716-50-010/00-_NE |
|------------------|------------------------|

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

5920\_716-50-010/00-\_NE



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331