

## RF Attenuator 6610\_SK-50-1

### Description

Standard Attenuator, Low Power



### Product Configuration

Connector (side 1 / side 2) SK plug (male) / SK jack (female)  
Interface Standards MIL-STD-348A/323

### Technical Data

#### Electrical Data

Nominal impedance	50 Ω		
Nominal attenuation	10 dB		
Frequency range	DC to 40 GHz		
Frequency sub range (GHz)	DC to 18	18 to 26.5	26.5 to 40
Attenuation deviation (±dB)	0.6	0.6	1
VSWR max.	1.3	1.4	1.4
Power rating	0.5 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 0.1 Watt at 125 °C ambient temperature.		

#### Mechanical Data

Weight 0.0058 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 / Silver Plating
Outer contact	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Body	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Coupling nut	Stainless Steel	
Piece Part (side2)	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold / Silver Plating
Outer contact	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Body	Stainless Steel	Passivated (Plating)

### Related Documents

Outline drawing DOU-00134364

### Ordering Information

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

### Additional Information

#### Remarks

RF leakage min. 90 dB

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6610\\_SK-50-1/199\\_NE](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.