

RF Attenuator 6603_SMA-50-3/199_N

Description

Standard Attenuator, Low Power



Product Configuration

Connector (side 1 / side 2) SMA plug (male) / SMA jack (female)
Interface Standards IEC 60169-15_MIL-STD-348A/310_CECC 22110

Technical Data

Electrical Data

| | | | | | |
|-----------------------------|---|--------|-----------|------------|----------|
| Nominal impedance | 50 Ω | | | | |
| Nominal attenuation | 3 dB | | | | |
| Frequency range | DC to 23 GHz | | | | |
| Frequency sub range (GHz) | DC to 4 | 4 to 8 | 8 to 12.4 | 12.4 to 18 | 18 to 23 |
| Attenuation deviation (±dB) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| VSWR max. | 1.15 | 1.2 | 1.25 | 1.35 | 1.4 |
| Power rating | 2 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 0.5 Watt at 125 °C ambient temperature. 250 Watt peak power, 5 μs pulse, 0.05 % duty cycle | | | | |

Mechanical Data

Weight 0.004 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 |
| Outer contact | Stainless Steel | Passivated (Plating) |
| Body | Stainless Steel | Passivated (Plating) |
| Insulator | PTFE (Polytetrafluoroethylene) | |
| Coupling nut | Stainless Steel | Passivated (Plating) |
| Piece Part (side2) | Material | Surface Plating |
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating |
| Outer contact | Stainless Steel | Passivated (Plating) |
| Body | Stainless Steel | Passivated (Plating) |
| Insulator | PTFE (Polytetrafluoroethylene) | |

Related Documents

Outline drawing DOU-00121527

Ordering Information

Single packaging 6603_SMA-50-3/199_NE

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6603_SMA-50-3/199_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

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