

## RF Attenuator 6610\_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	10 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)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
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 6610\_SMA-50-3/199\_NE

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6610\\_SMA-50-3/199\\_NE](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9