

## RF Attenuator 6809\_N-50-1/1--\_N

### Description

Standard Attenuator, Low Power



### Product Configuration

Connector (side 1 / side 2) N plug (male) / N jack (female)  
Interface Standards IEC 60169-16\_MIL-STD-348A/304\_CECC 22210

### Technical Data

#### Electrical Data

Nominal impedance 50 Ω  
Nominal attenuation 9 dB  
Frequency range DC to 6 GHz  
Attenuation deviation (±dB) 0.5  
VSWR max. 1.25  
Power rating 2 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 1.1 Watt at 85 °C ambient temperature.

#### Mechanical Data

Weight 0.0657 kg

#### Environmental Data

Operating temperature -20 °C to 85 °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 (without Nickel underplating)
Outer contact	Brass	
Body	Brass	Tri-metal Plating
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	
Coupling nut	Brass	
Piece Part (side2)	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating (without Nickel underplating)
Outer contact	Brass	
Body	Brass	Tri-metal Plating
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	

### Related Documents

Outline drawing DOU-00113052

### Ordering Information

Single packaging 6809\_N-50-1/1--\_NE

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6809\\_N-50-1/1--\\_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