

## RF TERMINATION

### Type 65010\_SMA-50-1/19-\_N

## Description

Standard Termination, Medium Power



## Product Configuration

Connector	SMA plug (male)
Interface standards	IEC 60169-15_MIL-STD-348A/310_CECC 22110

## Technical Data

### Electrical Data

Nominal Impedance	50 Ω		
Frequency range	0 to 18 GHz		
Frequency sub range	DC to 6 GHz	6 to 12.4 GHz	12.4 to 18 GHz
VSWR max.	1.2	1.3	1.4
Power rating	10 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 2 Watt at 125 °C ambient temperature. 500 Watt peak power , 5 μs pulse, 0.05 % duty cycle		

### Mechanical Data

Weight	0.023 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	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating
Outer contact	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Body	Aluminium	Anodized
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	
Coupling nut	Stainless Steel	Passivated (Plating)

## Related Documents

Outline drawing	DOU-00120801
-----------------	--------------

## Ordering Information

Single Packaging	65010_SMA-50-1/19-_NE
Packaging	

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[65010\\_SMA-50-1/19-\\_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