

## RF Attenuator 6803.17.A

### 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 $\Omega$			
Nominal attenuation	3 dB			
Frequency range	DC to 12.4 GHz			
Frequency sub range (GHz)	DC to 4	4 to 8	8 to 10	10 to 12.4
Attenuation deviation ( $\pm$ dB)	0.3	0.3	0.5	0.5
VSWR max.	1.1	1.2	1.2	1.25
Power rating	2 Watt average power up to 30 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 130 °C ambient temperature. 500 Watt peak power, 5 $\mu$ s pulse, 0.05 % duty cycle			

#### Mechanical Data

Weight	0.076 kg
--------	----------

#### Environmental Data

Operating temperature	-55 °C to 130 °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	Brass	Gold Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	PFA / PTFE	
Coupling nut	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Piece Part (side2)	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating
Outer contact	Brass	Gold Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	PFA / PTFE	

### Related Documents

Outline drawing	DOU-00005304
-----------------	--------------

### Ordering Information

Single packaging	6803.17.A
------------------	-----------

## RF Attenuator 6803.17.A

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6803.17.A](#)

## 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