

RF Attenuator 6810.01.A

Description

Standard Attenuator, Low Power



Product Configuration

Connector (side 1 / side 2) BNC plug (male) / BNC jack (female)
Interface Standards IEC 60169-8_MIL-STD-348A/301_CECC 22120

Technical Data

Electrical Data

| | | |
|-----------------------------|---|--------|
| Nominal impedance | 50 Ω | |
| Nominal attenuation | 10 dB | |
| Frequency range | DC to 4 GHz | |
| Frequency sub range (GHz) | DC to 2 | 2 to 4 |
| Attenuation deviation (±dB) | 0.3 | 0.5 |
| VSWR max. | 1.1 | 1.2 |
| Power rating | 1 Watt average power up to 30 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 130 °C ambient temperature. 500 Watt peak power, 5 μs pulse, 0.05 % duty cycle | |

Mechanical Data

Weight 0.025 kg

Environmental Data

Operating temperature -55 °C to 130 °C
2011/65/EU (RoHS - including compliant
2015/863 and 2017/2102)

Material Data

| Piece Part (side 1) | Material | Surface Plating |
|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating |
| Outer contact | Brass | SUCOPLATE (R) 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 | SUCOPLATE (R) Plating |
| Body | Brass | SUCOPLATE (R) Plating |
| Insulator | PFA / PTFE | |

Related Documents

Outline drawing DOU-00005238

Ordering Information

Single packaging 6810.01.A

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6810.01.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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9