

RF Attenuator 5906.17.0004

Description

Standard Attenuator, Medium 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 | 6 dB | | | |
| Frequency range | DC to 6 GHz | | | |
| Frequency sub range (GHz) | DC to 1 | 1 to 2 | 2 to 4 | 4 to 6 |
| Attenuation deviation (±dB) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 |
| VSWR max. | 1.1 | 1.15 | 1.25 | 1.35 |
| Power rating | 25 Watt average power up to 30 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 130 °C ambient temperature. Convection cooled. 500 Watt peak power, 5 μs pulse, 0.05 % duty cycle | | | |

Mechanical Data

Weight 0.206 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 | SUCOPLATE (R) Plating |
| Body | Aluminium | Anodized |
| 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 | Aluminium | Anodized |
| Insulator | PFA / PTFE | |

Related Documents

Outline drawing DOU-00005336

Ordering Information

Single packaging 5906.17.0004

Important note WARNING Beryllia Ceramic Inside! DO NOT sand, scrap or tamper with. Dispose in accordance with all relevant regulations.

RF Attenuator
5906.17.0004

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[5906.17.0004](#)

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