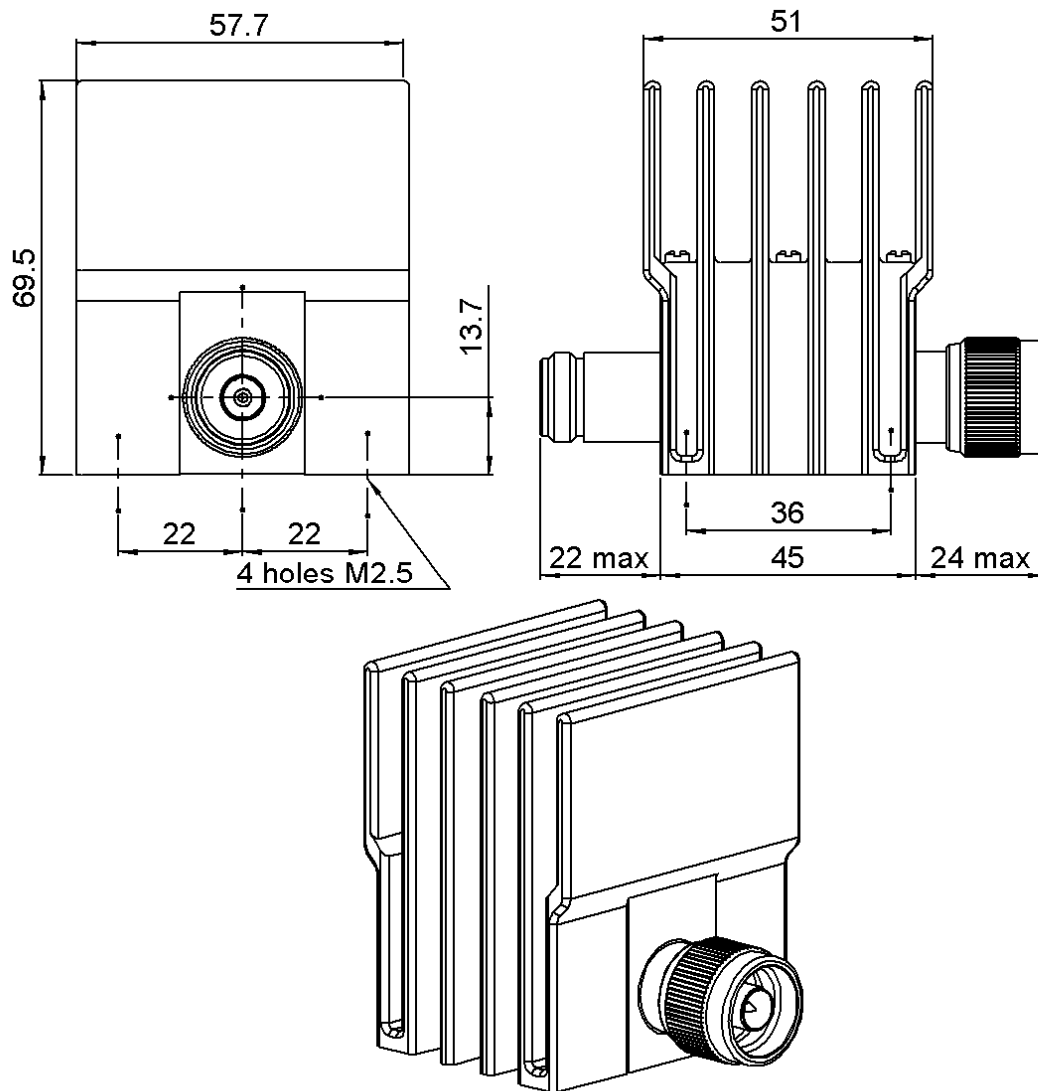


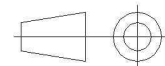
**N ATTENUATOR**  
**3 DB 4 GHZ 25W**

**R417.303.110**

Series : ATTENUATOR



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS            | MATERIALS        | PLATING(μm)            |
|-----------------------|------------------|------------------------|
| BODY                  | STAINLESS STEEL  | PASSIVATION            |
| MALE CENTER CONTACT   | BERYLLIUM COPPER | GOLD 2.5 OVER NICKEL 1 |
| FEMALE CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 2.5 OVER NICKEL 1 |
| OUTER CONTACT         |                  |                        |
| INSULATOR             | PTFE             |                        |
| GASKET                | SILICONE RUBBER  |                        |
| SUBSTRATE             | ALUMINA          |                        |
| RESISTOR              | THICK FILM       |                        |
| OTHERS PARTS          | ALUMINIUM        | BLACK PAINTING         |

Issue : 0842 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIAL** 

**N ATTENUATOR**  
**3 DB 4 GHZ 25W**

**R417.303.110**  
 Series : ATTENUATOR

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

| Frequency (GHz)      | DC - 1 | 1 - 2 | 2 - 4 |
|----------------------|--------|-------|-------|
| V.S.W.R ( $\leq$ )   | 1.10   | 1.20  | 1.35  |
| Deviation( $\pm$ dB) | 0.60   | 0.60  | 0.60  |

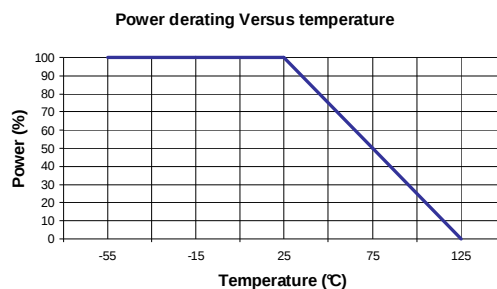
|                                    |        |                       |
|------------------------------------|--------|-----------------------|
| Operating Frequency Range          | DC - 4 | GHz                   |
| Impedance                          | 50     | $\Omega$              |
| Nominal Attenuation                | 3      | dB                    |
| Peak power at 25°C (1 $\mu$ s, 1%) | 5000   | W                     |
| Average power at 25°C              | 25     | W (Free Air Cooled)   |
|                                    |        | W (Conduction Cooled) |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|            |            |             |             |
|------------|------------|-------------|-------------|
| Connectors | N          | Male Female | MIL-C 39012 |
| Weight     | 338,2900 g |             |             |

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Operating temperature range | -55 /+125 °C |
| Storage temperature range   | -55 /+125 °C |



**SPECIFICATION**

**OTHER CHARACTERISTICS**

Issue : 0842 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIAL** 

## 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