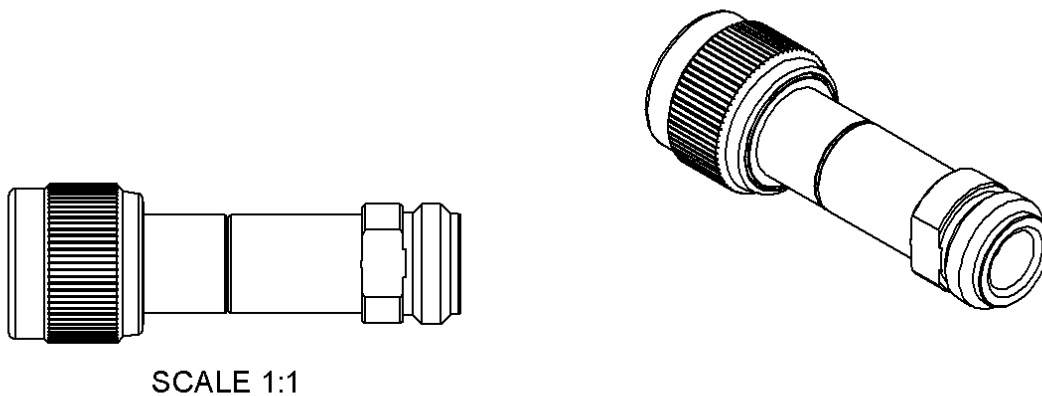
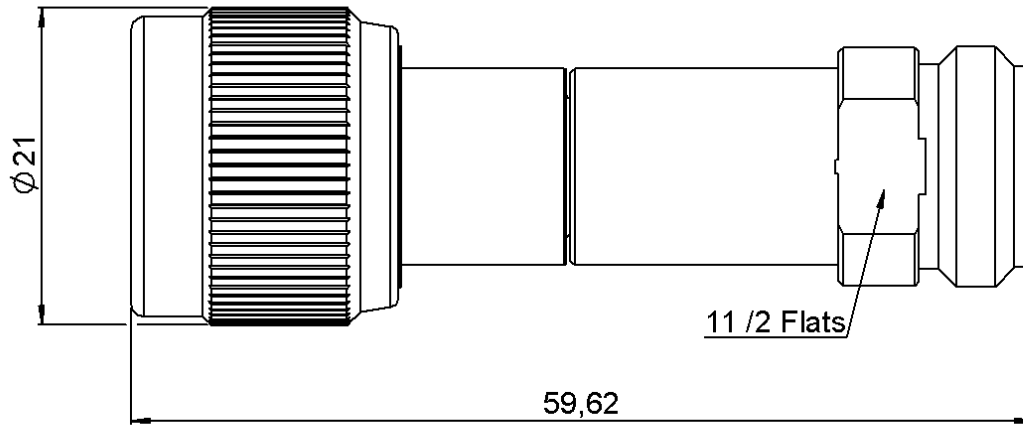


**N ATTENUATOR**  
**60 DB 12.4 GHZ 2W**

**R414.760.000**

Series : ATTENUATOR



All dimensions are in mm.

| COMPONENTS            | MATERIALS           | PLATING( $\mu\text{m}$ ) |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| BODY                  | LAITON              | NICKEL 5                 |
| MALE CENTER CONTACT   | CUPRO BERYLLIUM     | OR 2.5 SUR NICKEL 1      |
| FEMALE CENTER CONTACT | CUPRO BERYLLIUM     | OR 2.5 SUR NICKEL 1      |
| OUTER CONTACT         |                     |                          |
| INSULATOR             | PTFE                |                          |
| GASKET                | ELASTOMERE SILICONE |                          |
| SUBSTRATE             | ALUMINE             |                          |
| RESISTOR              | Couche mince        |                          |
| OTHERS PARTS          |                     |                          |

Issue : 0815 D

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

**N ATTENUATOR**  
**60 DB 12.4 GHZ 2W**

**R414.760.000**  
Series : ATTENUATOR

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                 |        |       |          |
|-----------------|--------|-------|----------|
| Frequency (GHz) | DC - 4 | 4 - 8 | 8 - 12.4 |
| V.S.W.R (≤)     | 1.15   | 1.20  | 1.25     |
| Deviation(±dB)  | 1.20   | 1.20  | 1.50     |

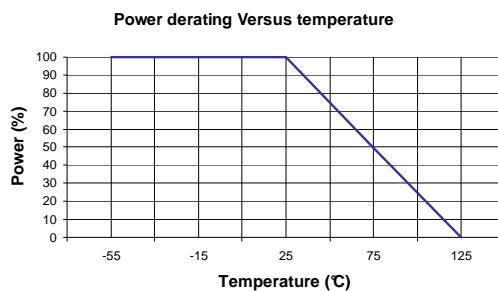
|                              |           |                       |
|------------------------------|-----------|-----------------------|
| Operating Frequency Range    | DC - 12.4 | GHz                   |
| Impedance                    | 50        | Ω                     |
| Nominal Attenuation          | 60        | dB                    |
| Peak power at 25°C (1μs, 1%) | 100       | W                     |
| Average power at 25°C        | 2         | W (Free Air Cooled)   |
|                              |           | W (Conduction Cooled) |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|            |         |             |             |
|------------|---------|-------------|-------------|
| Connectors | N       | Male Female | MIL-C 39012 |
| Weight     | 70,3300 | g           |             |

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

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



**SPECIFICATION**

**OTHER CHARACTERISTICS**

Issue : 0815 D

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

## 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