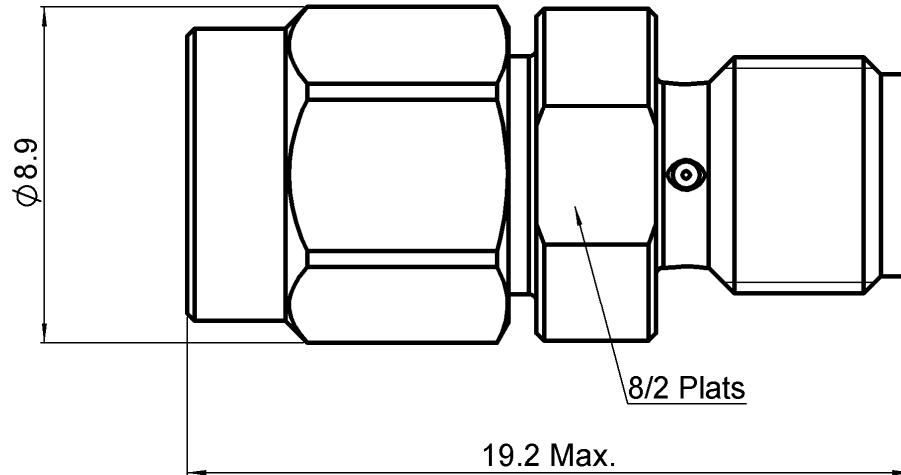


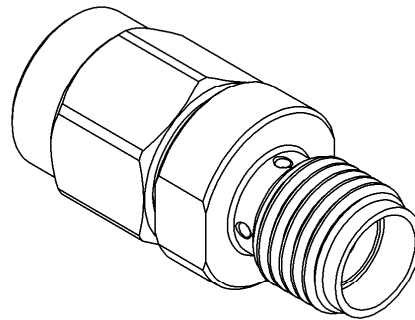
**SMA ATTENUATOR**  
**14 DB 6GHZ 1W**

**R411.814.124**

Series : ATTENUATOR



SCALE 1/1



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS            | MATERIALS        | PLATING(μm)          |
|-----------------------|------------------|----------------------|
| BODY                  | BRASS            | NICKEL 2             |
| MALE CENTER CONTACT   | BRASS            | GOLD 1 OVER NICKEL 2 |
| FEMALE CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 1 OVER NICKEL 2 |
| OUTER CONTACT         |                  |                      |
| INSULATOR             | PTFE             |                      |
| GASKET                | SILICONE RUBBER  |                      |
| SUBSTRATE             | ALUMINA          |                      |
| RESISTOR              | THICK FILM       |                      |
| OTHERS PARTS          |                  |                      |

Issue : 0845 C

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

**RADIAL** 

**SMA ATTENUATOR****14 DB 6GHZ 1W****R411.814.124**

Series : ATTENUATOR

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                      |        |       |
|----------------------|--------|-------|
| Frequency (GHz)      | DC - 2 | 2 - 6 |
| V.S.W.R ( $\leq$ )   | 1.20   | 1.30  |
| Deviation( $\pm$ dB) | 0.50   | 0.50  |

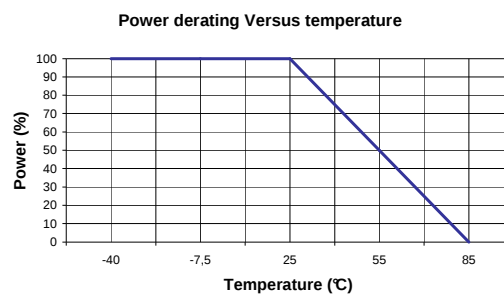
|                                    |        |                       |
|------------------------------------|--------|-----------------------|
| Operating Frequency Range          | DC - 6 | GHz                   |
| Impedance                          | 50     | $\Omega$              |
| Nominal Attenuation                | 14     | dB                    |
| Peak power at 25°C (1 $\mu$ s, 1%) | 100    | W                     |
| Average power at 25°C              | 1      | W (Free Air Cooled)   |
|                                    |        | W (Conduction Cooled) |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|            |          |             |             |
|------------|----------|-------------|-------------|
| Connectors | SMA      | Male Female | MIL-C 39012 |
| Weight     | 4,2500 g |             |             |

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Operating temperature range | -40 / +85 °C |
| Storage temperature range   | -40 / +85 °C |

**SPECIFICATION****OTHER CHARACTERISTICS**

Issue : 0845 C

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