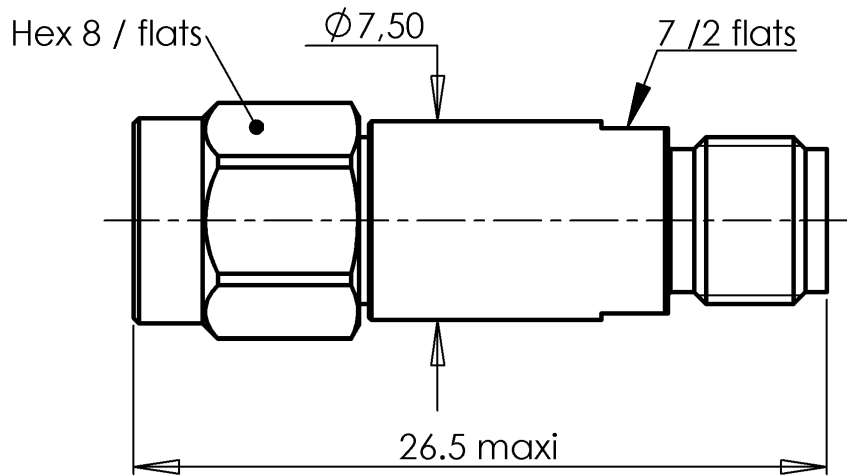


**COAXIAL ATTENUATOR SMA 2.9 DC-40GHZ**

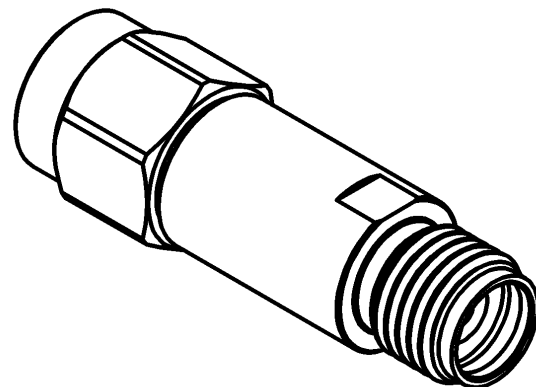
**2W - 6DB**

**R413.306.000**

Series : ATTENUATOR



Scale 1:1



Il dimensions are in mm.

| COMPONENTS                   | MATERIALS           | PLATING(μm)         |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>BODY</b>                  | ACIER INOXYDABLE    | PASSIVATION         |
| <b>MALE CENTER CONTACT</b>   | CUPRO BERYLLIUM     | OR 1.3 SUR NICKEL 2 |
| <b>FEMALE CENTER CONTACT</b> | CUPRO BERYLLIUM     | OR 1.3 SUR NICKEL 2 |
| <b>OUTER CONTACT</b>         | ACIER INOXYDABLE    | PASSIVATION         |
| <b>INSULATOR</b>             |                     |                     |
| <b>GASKET</b>                | ELASTOMERE SILICONE |                     |
| <b>SUBSTRATE</b>             | CERAMIQUE D'ALUMINE |                     |
| <b>RESISTOR</b>              | -                   |                     |
| <b>OTHERS PARTS</b>          | -                   |                     |

**Issue : 0741 C**

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

**COAXIAL ATTENUATOR SMA 2.9 DC-40GHZ****2W - 6DB****R413.306.000**

Series : ATTENUATOR

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Frequency (GHz)      | DC - 40         |
| V.S.W.R ( $\leq$ )   | 1.60 (1.4 typ.) |
| Deviation( $\pm$ dB) | 0.8             |

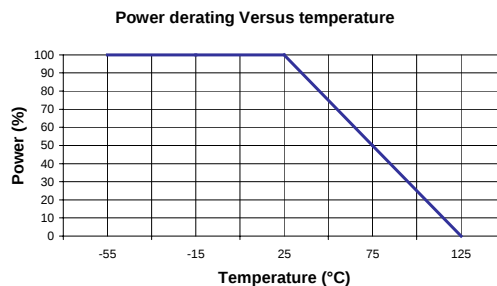
|                                    |         |                     |
|------------------------------------|---------|---------------------|
| Operating Frequency Range          | DC - 40 | GHz                 |
| Impedance                          | 50      | $\Omega$            |
| Nominal Attenuation                | 6       | dB                  |
| Peak power at 25°C (1 $\mu$ s, 1%) | 100     | W                   |
| Average power at 25°C              | 2       | W (Free Air Cooled) |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|            |         |                         |
|------------|---------|-------------------------|
| Connectors | SMA 2.9 | Male Female MIL-C 39012 |
| Weight     | 6,5700  | g                       |

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

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

**SPECIFICATION****OTHER CHARACTERISTICS**

Temperature sensitivity :  $4 * 10^{-4} \frac{\text{dB}}{\text{dB} * ^\circ\text{C}}$

**Issue : 0741 C**

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



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331