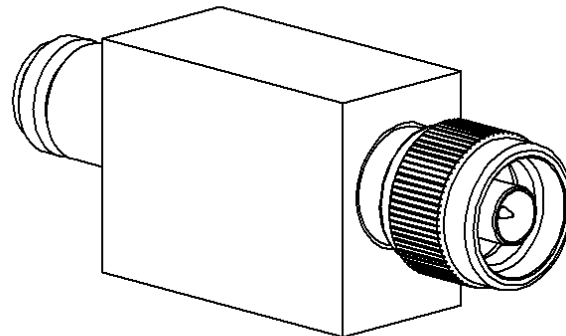
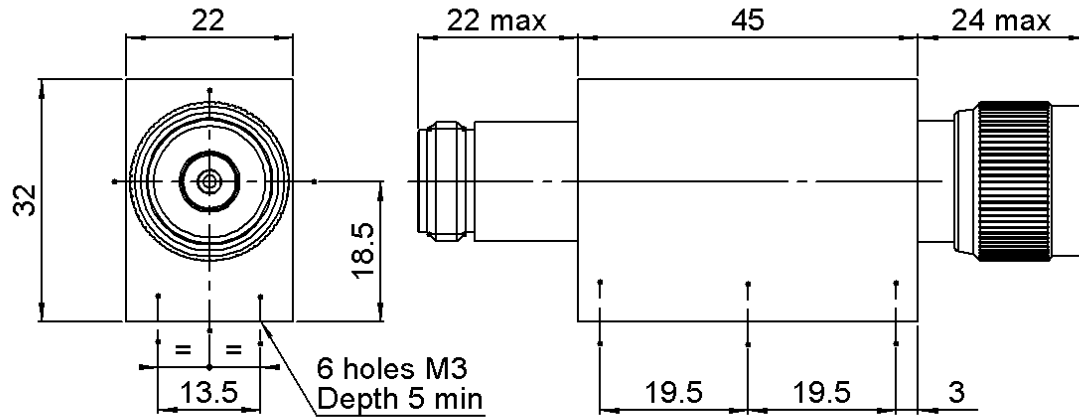
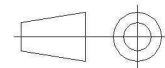


**N ATTENUATOR**  
**30 DB 4 GHZ 30W**

**R417.330.130**  
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**  
**30 DB 4 GHZ 30W**

**R417.330.130**  
 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) | 0.8    | 0.8   | 0.8   |

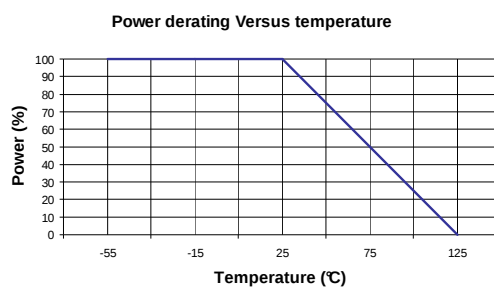
|                                                                                           |        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| Operating Frequency Range                                                                 | DC - 4 | GHz                   |
| Impedance                                                                                 | 50     | $\Omega$              |
| Nominal Attenuation                                                                       | 30     | dB                    |
| Peak power at 25°C (1 $\mu$ s, 1%)                                                        | 5000   | W                     |
| Average power at 25°C                                                                     |        | W (Free Air Cooled)   |
|                                                                                           | 30     | W (Conduction Cooled) |
| For conduction cooling, a plate 500 cm <sup>2</sup> x 3 mm(78 sq.in*1/8) min. is required |        |                       |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|            |            |             |             |
|------------|------------|-------------|-------------|
| Connectors | N          | Male Female | MIL-C 39012 |
| Weight     | 145,9100 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** 



**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