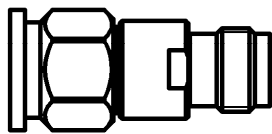
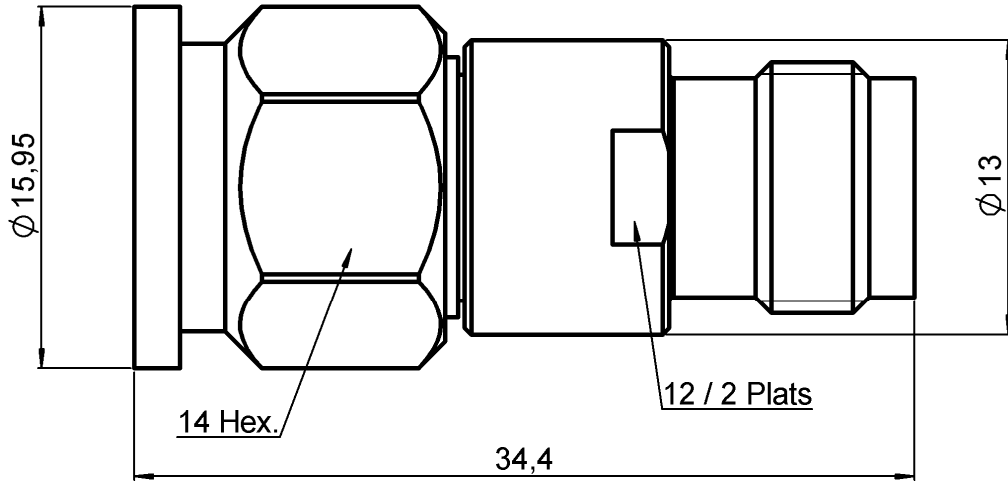
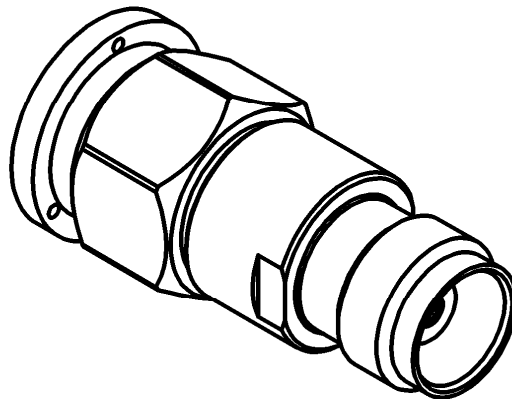


**TNC ATTENUATOR**  
**2 DB 18 GHZ 2W**

**R414.502.161**  
Series : ATTENUATOR



scale 1:1



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS            | MATERIALS        | PLATING( $\mu\text{m}$ ) |
|-----------------------|------------------|--------------------------|
| BODY                  | STAINLESS STEEL  | PASSIVATED               |
| MALE CENTER CONTACT   | BERYLLIUM COPPER | GOLD 2.5 OVER NICKEL 2   |
| FEMALE CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 2.5 OVER NICKEL 2   |
| OUTER CONTACT         |                  |                          |
| INSULATOR             | PTFE             |                          |
| GASKET                | SILICONE RUBBER  |                          |
| SUBSTRATE             | ALUMINA          |                          |
| RESISTOR              | THIN FILM        |                          |
| OTHERS PARTS          |                  |                          |

Issue : 0839 A

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

RADIALL

**TNC ATTENUATOR**  
**2 DB 18 GHZ 2W**

**R414.502.161**  
Series : ATTENUATOR

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                 |        |       |          |           |
|-----------------|--------|-------|----------|-----------|
| Frequency (GHz) | DC - 4 | 4 - 8 | 8 - 12.4 | 12.4 - 18 |
| V.S.W.R (≤)     | 1.15   | 1.20  | 1.25     | 1.35      |
| Deviation(±dB)  | 0.4    | 0.4   | 0.4      | 0.4       |

|                              |         |                       |
|------------------------------|---------|-----------------------|
| Operating Frequency Range    | DC - 18 | GHz                   |
| Impedance                    | 50      | Ω                     |
| Nominal Attenuation          | 2       | 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 | TNC       | Male Female | MIL-C 39012 |
| Weight     | 19,1900 g |             |             |

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

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



**SPECIFICATION**

**OTHER CHARACTERISTICS**

Issue : 0839 A

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

**RADIALL** 



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.