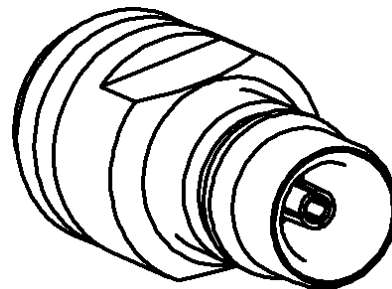
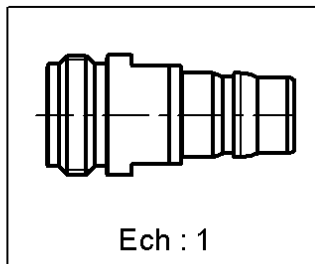
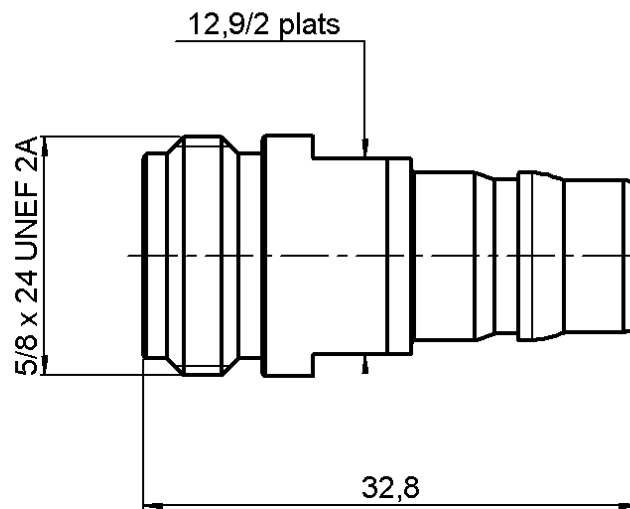


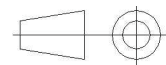
**QN FEMALE - N FEMALE ADAPTER**

**R191.760.000**

Série : ADAPT



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATINGS (µm)                       |
|----------------|------------------|-------------------------------------|
| BODY           | BRASS            | BBR 0.5 OVER SILVER 3               |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5 |
| OUTER CONTACT  |                  |                                     |
| INSULATOR      | PTFE             |                                     |
| GASKET         |                  |                                     |
| OTHERS PARTS   |                  |                                     |
| -              | -                | -                                   |
| -              | -                | -                                   |

Issue : 0505 B

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



## QN FEMALE - N FEMALE ADAPTER

**R191.760.000**

Série : ADAPT

**PACKAGING**

| Standard | Unit | Other             |
|----------|------|-------------------|
| <b>1</b> | -    | <b>Contact us</b> |

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |               |                                       |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Impedance                       |               | <b>50</b> $\Omega$                    |
| Frequency                       |               | <b>0-6*</b> GHz                       |
| VSWR                            | <b>1.05</b> + | <b>0.025</b> x F(GHz) Maxi            |
| Insertion loss                  |               | <b>0.048</b> $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | - (           | <b>**90</b> - F(GHz)) dB Maxi         |
| Voltage rating                  |               | <b>1400</b> Veff Maxi                 |
| Dielectric withstanding voltage |               | <b>2500</b> Veff mini                 |
| Insulation resistance           |               | <b>5000</b> M $\Omega$ mini           |

**ENVIRONMENTAL**

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Operating     | <b>-55/+125</b> °C  |
| Hermetic seal | <b>NA</b> Atm.cm3/s |
| Panel leakage | <b>NA</b>           |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |  |                     |
|----------------------------|--|---------------------|
| Center contact retention   |  |                     |
| Axial force – Mating end   |  | <b>27</b> N mini    |
| Axial force – Opposite end |  | <b>27</b> N mini    |
| Torque                     |  | <b>NA</b> N.cm mini |

## Recommended torque

|           |           |               |
|-----------|-----------|---------------|
| Mating    | <b>N</b>  | <b>0</b> N.cm |
|           | <b>QN</b> | <b>0</b> N.cm |
|           |           | <b>0</b> N.cm |
| Panel nut |           | N.cm          |

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Mating life | <b>100</b> Cycles mini |
| Weight      | <b>26.700</b> g        |

**OTHERS CHARACTERISTICS**

\* usable 0-11GHz

\*\*RF Leakage: -80dB min 3&lt;F&lt;6GHz

\*\*\*PIM3: -112 dBm (2 x 20W at 1.8GHz)

Issue : 0505 B

In the effort to improve our products, we reserve the rights 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.