

RF TERMINATION Type 6525.17.BA

Description

Standard Termination, Medium Power



Product Configuration

| | |
|---------------------|--|
| Connector | N jack (female) |
| Interface standards | IEC 60169-16_MIL-STD-348A/304_CECC 22210 |

Technical Data

Electrical Data

| | | |
|---------------------|--|------------|
| Nominal Impedance | 50 Ω | |
| Frequency range | 0 to 5 GHz | |
| Frequency sub range | DC to 2 GHz | 2 to 5 GHz |
| VSWR max. | 1.1 | 1.2 |
| Power rating | 25 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 150 °C ambient temperature. 1500 Watt peak power , 5 μs pulse, 0.05 % duty cycle | |

Mechanical Data

| | |
|--------|----------|
| Weight | 0.131 kg |
|--------|----------|

Environmental Data

| | |
|--|------------------|
| Operating temperature | -40 °C to 150 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant |

Material Data

| Piece Part | Material | Surface Plating |
|----------------|------------------------|--|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact | | SUCOPLATE (R) Plating |
| Body | Aluminium | Anodized |
| Insulator | PFA / PTFE | |

Related Documents

| | |
|-----------------|--------------|
| Outline drawing | DOU-00005452 |
|-----------------|--------------|

Ordering Information

| | |
|------------------|------------|
| Single Packaging | 6525.17.BA |
| Packaging | |

Additional Information

| | |
|----------------|--|
| Important note | WARNING Beryllia Ceramic Inside! DO NOT sand, scrap or tamper with. Dispose in accordance with all relevant regulations. |
|----------------|--|

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HUBER+SUHNER:](#)

[6525.17.BA](#)



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

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