

## RF TERMINATION

### Type 6500\_N-50-2/199\_N

## Description

Precision Termination, Low Power



## Product Configuration

|                     |  |
|---------------------|--|
| Connector           | N-precision 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 18 GHz   |            |               |                |
| Frequency sub range | DC to 4 GHz   | 4 to 8 GHz | 8 to 12.4 GHz | 12.4 to 18 GHz |
| VSWR max.           | 1.03  | 1.04       | 1.05          | 1.06           |
| Power rating        | 2 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 1 Watt at 125 °C ambient temperature.<br>1000 Watt peak power , 5 μs pulse, 0.05 % duty cycle |            |               |                |

### Mechanical Data

|        |          |
|--------|----------|
| Weight | 0.054 kg |
|--------|----------|

### Environmental Data

|  |                  |
|--|------------------|
| Operating temperature                                | -65 °C to 125 °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         |
| Outer contact  | Stainless Steel        | Passivated (Plating) |
| Body           | Stainless Steel        | Passivated (Plating) |

## Related Documents

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Outline drawing | DOU-00120722 |
|-----------------|--------------|

## Ordering Information

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Single Packaging | 6500_N-50-2/199_NE |
| Packaging        |                    |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[65005\\_SMA-50-1/19-\\_NE](#)



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.