

RF TERMINATION Type 6550.17.BA

Description

Standard Termination, Medium Power



Product Configuration

Connector N jack (female)

Technical Data

Electrical Data

Nominal Impedance 50 Ω
Frequency range 0 to 5 GHz
VSWR $\leq 1.1 + 0.02 f$ (GHz), max. 1.2
Power rating 50 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 150 °C ambient temperature.
1500 Watt peak power , 5 μ s pulse

Mechanical Data

Weight 0.135 kg

Material Data

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

Related Documents

Outline drawing DOU-00005425

Ordering Information

Packaging 6550.17.BA
Packaging

Additional Information

Important note **WARNING:** This product contains Beryllium Oxide substrate. Please ensure that an appropriate disposal procedure is followed.

Remarks

50 Watt, if the termination is mounted on an additional heat sink with a max. thermal resistance (R_{th}) of 5 K/Watt. Without additional heat sink this termination is applicable up to 25 Watts only.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6550.17.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.