

RF TERMINATION Type 6500.42.0001

Description

Precision Termination, Low Power



Product Configuration

Connector	SK plug (male)
Interface standards	MIL-STD-348A/323

Technical Data

Electrical Data

Nominal Impedance	50 Ω
Frequency range	0 to 40 GHz
VSWR max.	1.22
Power rating	1 Watt average power up to 30 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 85 °C ambient temperature.

Mechanical Data

Weight	0.0061 kg
--------	-----------

Environmental Data

Operating temperature	-60 °C to 100 °C
Storage temperature	-55 °C to 125 °C
Thermal shock acc. to	IEC 60169-1, Paragraph 16.4
Vibration acc. to	MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Mechanical shock acc. to	MIL-STD-202, Method 213, Condition I
2011/65/EU (RoHS - including	not compliant
2015/863 and 2017/2102)	

Material Data

Piece Part	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Outer contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Body	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Insulator	PPE (Polyphenylene ether, PPO)	
Coupling nut	Stainless Steel	

Related Documents

Outline drawing	DOU-00016451
-----------------	--------------

Ordering Information

Single Packaging	6500.42.0001
Packaging	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6500.42.0001](#)



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.