

RF TERMINATION Type 6525.41.AB

Description

Standard Termination, Medium Power



Product Configuration

Connector 7/16 plug (male)
Interface standards IEC 60169-4_CECC 22190_DIN 47223_VG 95250

Technical Data

Electrical Data

Nominal Impedance 50 Ω
Frequency range 0 to 2 GHz
VSWR max. 1.1
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 μ s pulse, 0.05 % duty cycle

Mechanical Data

Weight 0.204 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	Brass	Silver Plating
Outer contact	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Body	Aluminium	Anodized
Insulator	PFA / PTFE	
Coupling nut	Brass	SUCOPLATE (R) Plating

Related Documents

Outline drawing DOU-00005462

Ordering Information

Single Packaging 6525.41.AB
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:](#)

[6525.41.AB](#)



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.