

RF TERMINATION Type 6515.17.A

Description

Standard Termination, Medium Power



Product Configuration

Connector	N plug (male)
Interface standards	IEC 60169-16_MIL-STD-348A/304_CECC 22210

Technical Data

Electrical Data

Nominal Impedance	50 Ω			
Frequency range	0 to 12.4 GHz			
Frequency sub range	DC to 1 GHz	1 to 4 GHz	4 to 10 GHz	10 to 12.4 GHz
VSWR max.	1.05	1.1	1.2	1.25
Power rating	15 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 130 °C ambient temperature. 1000 Watt peak power , 5 μs pulse, 0.05 % duty cycle			

Mechanical Data

Weight	0.103 kg
--------	----------

Environmental Data

Operating temperature	-40 °C to 130 °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	Stainless Steel	
Body	Aluminium	Anodized
Insulator	PFA / PTFE	
Coupling nut	Brass	SUCOPLATE (R) Plating

Related Documents

Outline drawing	DOU-00005444
-----------------	--------------

Ordering Information

Single Packaging	6515.17.A
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:](#)

[6515.17.A](#)



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.