

## 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](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9