

## RF TERMINATION Type 6550.17.BA

### Description

Standard Termination, Medium Power



### Product Configuration

Connector N jack (female)

### Technical Data

#### Electrical Data

Nominal Impedance 50  $\Omega$   
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  $\mu$ 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](#)

## 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