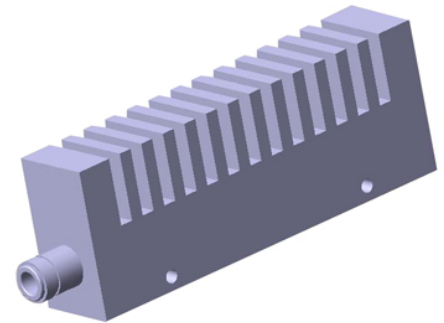


## RF TERMINATION Type 6530.17.0001

### Description

Low PIM Termination, Medium Power

PIM optimised



### Product Configuration

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

### Technical Data

#### Electrical Data

Nominal Impedance	50 $\Omega$
Frequency range	0.698 to 2.7 GHz
Power rating	30 Watt average power up to 55 °C ambient temperature, linearly derated to Watt at °C ambient temperature. 5000 Watt peak power
3rd order intermodulation max.	Static -160 dBc at 2x 43 dBm / 2x 20 W carrier

#### Mechanical Data

Weight	0.66 kg
--------	---------

#### Environmental Data

Operating temperature	-35 °C to 55 °C
2011/65/EC (RoHS)	compliant

#### Material Data

Piece Part	Material	Surface Plating
Centre contact	Bronze	Tri-metal Plating
Outer contact	Brass	Tri-metal Plating
Body	Aluminium	Black
Insulator	PFA / PTFE	

### Related Documents

Outline drawing	DOU-00289400
-----------------	--------------

### Ordering Information

Single Packaging	6530.17.0001
Packaging	

### Additional Information

#### Remarks

PIM: typ. < -165 dBc  
VSWR: typ. 1.10 : 1  
Surface temperatur: +75 °C max. at 25 °C ambient temperatur  
Mounting brackets included

## RF TERMINATION Type 6530.17.0001

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6530.17.0001](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.