

## RF TERMINATION

### Type 65\_SMA-50-0-36/111\_N

#### Description

Standard Termination, Low Power



#### Product Configuration

Connector SMA jack (female)  
Interface standards IEC 60169-15\_MIL-STD-348A/310\_CECC 22110

#### Technical Data

##### Electrical Data

Nominal Impedance	50 Ω			
Frequency range	0 to 18 GHz			
Frequency sub range	DC to 4 GHz	4 to 10 GHz	10 to 14 GHz	14 to 18 GHz
VSWR max.	1.05	1.1	1.15	1.25
Power rating	1 Watt average power up to 30 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 130 °C ambient temperature. 500 Watt peak power			

##### Mechanical Data

Weight 0.0033 kg

##### Environmental Data

Operating temperature -55 °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	SUCOPRO Plating
Outer contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating (Nickel underplated)
Body	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating (Nickel underplated)
Insulator	PFA / PTFE	

#### Related Documents

Outline drawing DOU-00191599

#### Ordering Information

Single Packaging 65\_SMA-50-0-36/111\_NE  
Packaging

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[65\\_SMA-50-0-36/111\\_NE](#)



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.