

## RF TERMINATION

### Type 65\_N-50-0-53/113\_N

## Description

Standard Termination, Low 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 $\Omega$
Frequency range	0 to 6 GHz
Frequency sub range	DC to 3 GHz      3 to 6 GHz
VSWR max.	1.1      1.15
Power rating	1 Watt average power up to 85 °C ambient temperature, linearly derated to 0 Watt at 115 °C ambient temperature.

### Mechanical Data

Weight	0.0238 kg
Matings	100

### Environmental Data

Operating temperature	-40 °C to 115 °C
Water and dust resistance	IP68 (1 m, 24 h) (according to IEC 60529, data refer to the coupled state)
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant

### Material Data

Piece Part	Material	Surface Plating
Centre contact	Brass	SUCOPRO Plating
Outer contact	Brass	SUCOPRO Plating
Body	Brass	SUCOPRO Plating
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	
Coupling nut	Brass	SUCOPLATE (R) Plating

## Related Documents

Outline drawing	DOU-00084346
-----------------	--------------

## Ordering Information

Single Packaging	65_N-50-0-53/113_NE
Packaging	

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[65\\_N-50-0-53/113\\_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.