

## 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](#)

## 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