

## RF TERMINATION

### Type 65\_QN-50-0-2/113\_N

## Description

Standard Termination, Low Power

Ingress protection according to IP68



## Product Configuration

Connector	QN plug (male)
Interface standards	QN QLF compliant

## Technical Data

### Electrical Data

Nominal Impedance	50 Ω	
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	0.02 kg
Matings	100

### Environmental Data

Operating temperature	-40 °C to 115 °C
Water and dust resistance 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	IP68 (1 m, 24 h) (according to IEC 60529, data refer to the coupled state) 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-00072360
-----------------	--------------

## Ordering Information

Single Packaging	65_QN-50-0-2/113_NE
Packaging	

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[65\\_QN-50-0-2/113\\_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