

Between Series Adaptor 33_SMA-N-Q50-4/1-3_N

Description

Adaptor plug/jack
SMA Quick-mate plug (male) / N jack (female)

Quick-mate coupling mechanism, pluggable without tightening
For Test & Measurement applications

Interface standards
Series SMA Quick-mate - HUBER+SUHNER Quick-mate
Series N - IEC 61169-16_MIL-STD-348A/304_CECC 22210



Technical Data

Electrical Data

| | | |
|--------------------------|-------------|---------------|
| Impedance | 50 Ω | |
| Interface frequency max. | 18 GHz | |
| Frequency range | DC to 6 GHz | 6 to 12.4 GHz |
| Return loss | ≥ 29 dB | ≥ 21 dB |

Mechanical Data

| | |
|-------------------|-----------|
| Number of matings | 500 |
| Weight | 0.0221 kg |

Environmental Data

| | |
|--|------------------|
| Operating temperature | -65 °C to 165 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant |

Material Data

Interface - SMA Quick-mate plug (male)

| Piece Parts | Material | Surface Plating |
|----------------|------------------------|-----------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | SUCOPRO Plating |
| Outer contact | Copper Beryllium Alloy | SUCOPRO Plating |
| Body | Brass | SUCOPLATE (R) Plating |
| Insulator | PFA / PTFE | |

Interface - N jack (female)

| Piece Parts | Material | Surface Plating |
|----------------|------------------------|-----------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | SUCOPRO Plating |
| Outer contact | Brass | SUCOPLATE (R) Plating |
| Body | Brass | SUCOPLATE (R) Plating |
| Insulator | PFA / PTFE | |

Related Documents

| | |
|-----------------|--------------|
| Outline drawing | DOU-00014221 |
|-----------------|--------------|

Ordering Information

| | |
|----------------|-----------------------|
| Single package | 33_SMA-N-Q50-4/1-3_NE |
|----------------|-----------------------|

Remarks

Durability of QUICK MATE interface: 1000 matings

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[33_SMA-N-Q50-4/1-3_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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9