

## Between Series Adaptor 33\_MMPX-PC1-50-1/111\_NE

### Description

Adaptor plug/jack  
MMPX plug (male) / PC 1 jack (female)

For Test & Measurement applications  
Precision adaptor

Interface standards  
Series MMPX - HUBER+SUHNER MMPX STD (Patent US 7.294.023)  
Series PC 1 - IEEE 287:2007



### Technical Data

#### Electrical Data

|                          |              |              |              |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Impedance                | 50 $\Omega$  |              |              |
| Interface frequency max. | 80 GHz       |              |              |
| Frequency range          | DC to 20 GHz | 20 to 50 GHz | 50 to 80 GHz |
| Return loss              | $\geq 25$ dB | $\geq 20$ dB | $\geq 12$ dB |

#### Mechanical Data

|        |          |
|--------|----------|
| Weight | 0.003 kg |
|--------|----------|

#### Environmental Data

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Operating temperature                                | 15 °C to 30 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant      |

#### Material Data

Interface - MMPX plug (male)

| Piece Parts    | Material                     | Surface Plating                            |
|----------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy       | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact  | Copper Beryllium Alloy       | Gold Plating (Nickel underplated)          |
| Body           | Copper Beryllium Alloy       | Gold Plating (Nickel underplated)          |
| Insulator      | PEEK (Polyether-etherketone) |                                            |

Interface - PC 1 jack (female)

| Piece Parts    | Material                     | Surface Plating                            |
|----------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy       | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact  | Copper Beryllium Alloy       | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Body           | Copper Beryllium Alloy       | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Insulator      | PEEK (Polyether-etherketone) |                                            |

### Related Documents

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Outline drawing | DOU-00288123 |
|-----------------|--------------|

### Ordering Information

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Single package | 33_MMPX-PC1-50-1/111_NE |
|----------------|-------------------------|

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

[33\\_MMPX-PC1-50-1/111\\_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