## **Data Sheet**



### **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 Ω Interface frequency max. 80 GHz

Frequency range DC to 20 GHz

20 to 50 GHz 50 to 80 GHz ≥ 25 dB Return loss ≥ 20 dB ≥ 12 dB

**Mechanical Data** 

0.003 kg Weight

**Environmental Data** 

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

**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** 

33 MMPX-PC1-50-1/111 NE Single package

HUBER+SUHNER is certified according to ISO 9001, ISO 14001, AS/EN9100, ISO/TS 16949 and IRIS.

www.hubersuhner.com

Waiver: Fact and figures herein are for information only and do not represent any warranty of any kind.

# **Mouser Electronics**

**Authorized Distributor** 

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

**HUBER+SUHNER:** 

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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.