

Between Series Adaptor 33_PC7-PC35-50-1/1--_U

Description

Adaptor plug/jack
PC 7 plug (male) / PC 3.5 jack (female)

For Test & Measurement applications
Precision adaptor

Interface standards
Series PC 7 - IEEE STD 287_ANSI C 16.43
Series PC 3.5 - IEC 60169-23



Technical Data

Electrical Data

| | | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Impedance | 50 Ω | |
| Interface frequency max. | 18 GHz | |
| Frequency range | DC to 15 GHz | 15 to 18 GHz |
| Return loss | ≥ 32 dB | ≥ 27 dB |
| Electrical length | 35.97 mm | |

Mechanical Data

| | |
|-------------------|-----------|
| Number of matings | 500 |
| Weight | 0.0476 kg |

Environmental Data

| | |
|--|-----------------|
| Operating temperature | -55 °C to 70 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant |

Material Data

Interface - PC 7 plug (male)

| Piece Parts | Material | Surface Plating |
|----------------|-----------------------------|--|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | SUCOPRO Plating |
| Outer contact | Brass | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Body | Brass | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Insulator | Air Dielectric - Bead - PPH | |
| Coupling nut | Brass | SUCOPLATE (R) Plating |

Interface - PC 3.5 jack (female)

| Piece Parts | Material | Surface Plating |
|----------------|-----------------------------|--|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact | Stainless Steel | |
| Body | Stainless Steel | |
| Insulator | Air Dielectric - Bead - PPH | |

Ordering Information

| | |
|----------------|-------------------------|
| Single package | 33_PC7-PC35-50-1/1--_UE |
|----------------|-------------------------|

Remarks

Operating specification acc. IEEE Std 287: temperature 13 °C to 33 °C

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[33_PC7-PC35-50-1/1--_UE](#)



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.