



DC POWER CONNECTORS: KPPX Series

Snap and Lock Plug

Product Features

Laptop Computers, Power Supplies and Other Portable Digital Equipment Applications

Snap & Lock Feature Helps to Prevent Accidental Disconnects

3 or 4 Pins Transmit Power, or One Pin Can Be Used For Signal Transmission

For Signal and DC Power Applications

Plugs Supplied in Kits Ready for Assembly

Performance Specifications:

Materials and Finish

Body: ABS, UL 94HB Rated

Insert: Nylon, UL 94V-2 Rated

Inner Shield: Copper Alloy, Nickel Plated

Contacts: Brass, Silver Plated

Electrical Characteristics:

Contact Rating

3 Position: Pin 1 and 2, 48V DC at 7.5A Max.,
Pin 3, 48V DC 1.0A Max.

4 Position: 48V DC 7.5A Max. For All Pins

Insulation Resistance: 50 Megohms Min. at 250V DC

Dielectric Withstanding Voltage: 500V AC For 1 Minute

Contact Resistance: 30 milliohms Max.

Mechanical Characteristics:

Durability: 1000 Cycles

Suggested Wire Awg.: #18 For Power Wires, #24 for Signal Wire

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

Part Number Builder

	-		
Series		No. of Contacts	Contact Type

Series

KPPX - Snap and Lock DC Power Plug Cable Mount

Number of Contacts

3 Pin

4 Pin

Contact Type

P - Plug

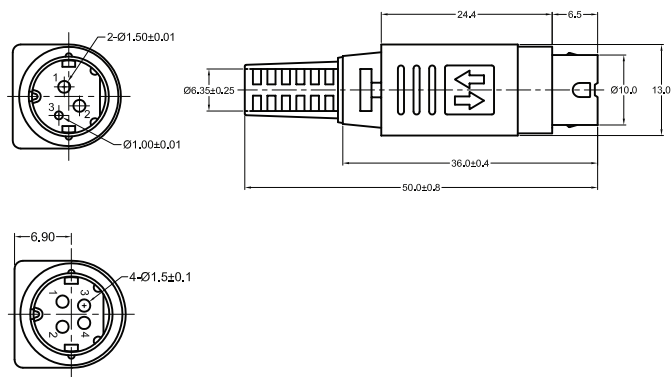
Mates with:

KPJX, KPJX-PM, and KPJX-CM Series Jacks

Contact Kycon for Other Options

KPPX Series

Dimensions in mm





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.