

**KLDX Series**  
**PCB Mount DC Power Jack**

**Features**

- 2.0mm and 2.5mm
- Built in DC On/Off Switch
- Laptop and Palm Computers, Portable Modems, Radar Detectors, and Other Portable Device Applications
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160



**Performance Specifications**

**Materials and Finish**

**Housing** : PBT, UL 94V-0 Rated, Black Color  
**Center Pin** : Copper Alloy, Nickel Plated  
**Contact #1 and #3** : Brass Tin Plated  
**Contact #2** : Phosphor Bronze Tin plated

**Electrical Characteristics**

**Contact Resistance**

**Before Durability Test**

**Between Terminals** : 30 milliohms Max.

**Plug to Contacts** : 50 milliohms Max.

**After Durability Test**

**Between Terminals**: 60 milliohms Max.

**Plug to Contacts**: 100 milliohms Max.

**Rated Voltage** : 24V DC

**Rated Current** : 3.5 Amps

**Insulation Resistance** : 100 Megohms Min.at 500V DC

**Dielectric Withstanding Voltage**: 500V AC RMS for 1 Minute

**Mechanical Characteristics**

**Durability Test** : 5000 Cycles

**Insertion Force** : 0.3kg - 2.5kg

**Extraction Force** : 0.3kg - 2.5kg

**Operating Temperature** : -25°C to + 85°C

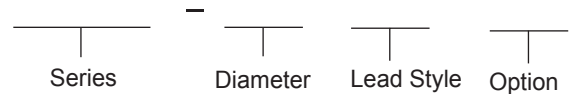
**DC POWER CONNECTORS**

**KLDX Series**

**Documentation & Ordering Information**


**Kycon Part #**

**Part Number Builder**



**Series**

KLDX-0202 - PCB Mount DC Power Jack

**Diameter**

A - 2.0mm Center Pin Diameter  
 B - 2.5mm Center Pin Diameter

**Lead Style**

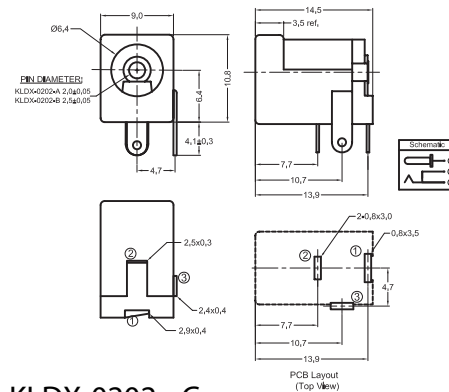
Blank - Standard Straight  
 C - Crimped

**Option**

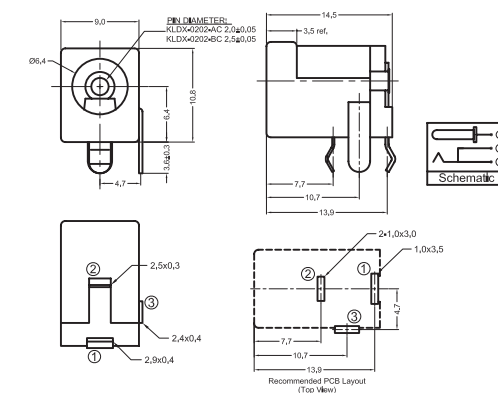
Blank - Standard  
 HT - High Temp

**KLDX Series Dimensions**

**KLDX-0202-x**



**KLDX-0202-xC,**



\*Also available - KLDX-HT Reflow Compatible  
 Contact factory for specifications. 888-KYCON-22



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.