



**DC POWER CONNECTORS: KLDHCX Series**  
**High Current PCB Mount DC Power Jack**

**Product 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**

**Body:** PBT, UL94V-0 Rated, Black Color

**Center Pin:** Brass, Nickel Plated

**Contact #1:** Brass Tin Plated

**Contact #2:** Phosphor Bronze Tin Plated

**Contact #3:** Brass, Tin Plated

**Electrical Characteristics**

**Rated Current:** 5A

**Rated Voltage:** 24V RMS

**Insulation Resistance:** 50 Megohms Min. at 100 or 200V DC for 1 Minute

**Contact Resistance:** 30 milliohms Max.

**Dielectric Withstanding Voltage:** 250V AC Min. for 1 Minute

**Mechanical Characteristics**

**Durability Test:** 5000 Cycles

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

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

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                      Diameter

**Series**

**KLDHCX-0202** - High Current PCB Mount DC Power Jack

**Diameter**

**A** - 2.0mm Center Pin Diameter

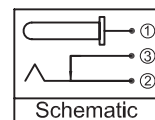
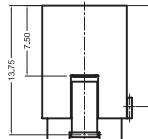
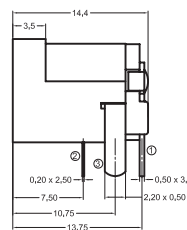
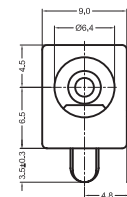
**B** - 2.5mm Center Pin Diameter

Contact Kycon For Other Option

**KLDHCX-0202 Series**

Dimensions in mm

**KLDHCX-0202-x**



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Kycon:](#)

[KLDHCX-0202-AC](#) [KLDHCX-0202-BC](#)



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.