



## 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

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

### Diameter

**A** - 2.0mm Center Pin Diameter

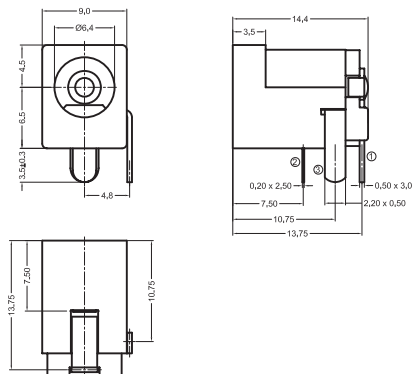
**B** - 2.5mm Center Pin Diameter

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)