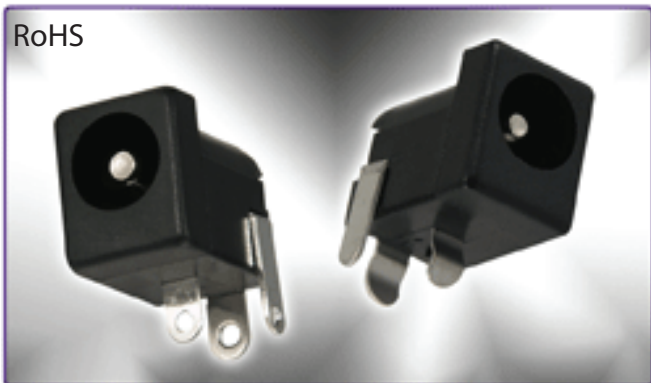


RoHS



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

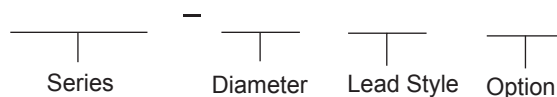
DC POWER CONNECTORS

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

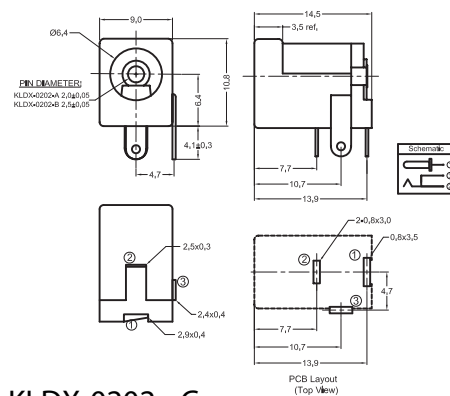
Option

Blank - Standard

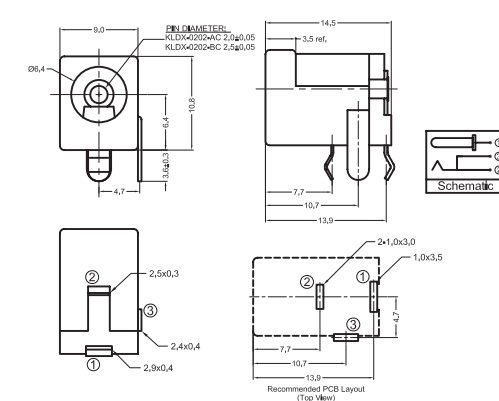
HT - High Temp

KLDX Series Dimensions

KLDX-0202-x



KLDX-0202-xC,



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

Компания «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

www.lifeelectronics.ru