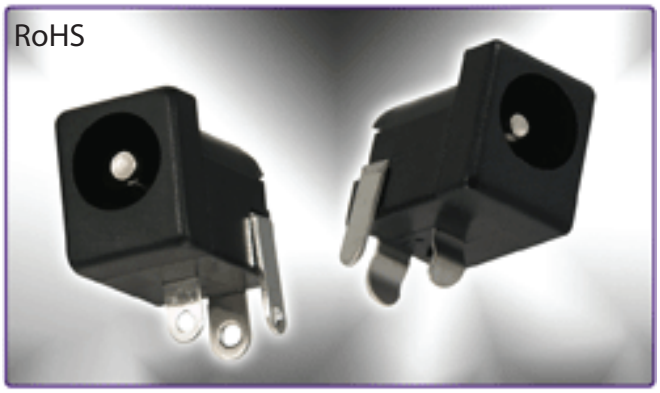
LEADERSHIP in Connector Design

KYCON

DC POWER CONNECTORS

KLDX Series



KLDX Series
PCB Mount DC Power Jack

E140125 LR78160

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

Plastic 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

Documentation & Ordering Information

Drawing	Stock	CofC
Sample	Email	RFQ

Kycon Part #	KLDX-0202-AC

Part Number Builder

KLDX-0202 – A C

Series | Diameter | Lead Style | Option

Series
KLDX-0202 - PCB Mount DC Power Jack

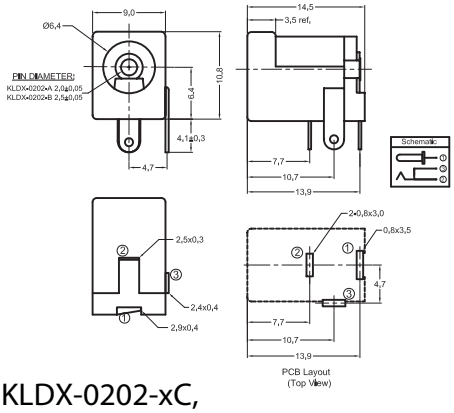
Diameter
A - 2.0mm Center Pin Diameter
B - 2.5mm Center Pin Diameter

Lead Style
Blank - Standard Straight
C - Crimped

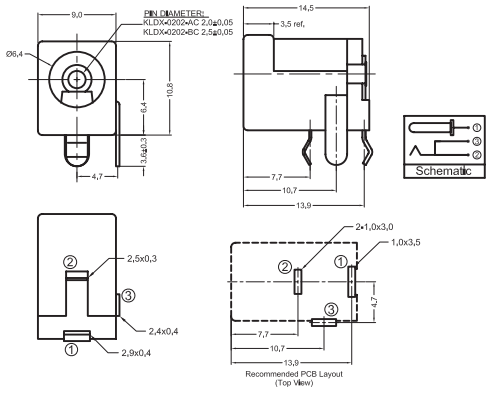
Option
Blank - Standard
HT - High Temp

KLDX Series Dimensions

KLDX-0202-x



KLDX-0202-xC,



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

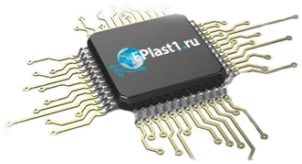
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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