

**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

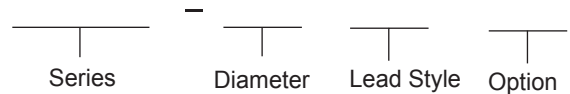
**DC POWER CONNECTORS**

**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**

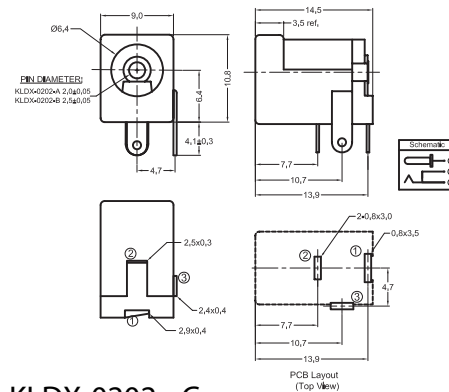
Blank - Standard Straight  
 C - Crimped

**Option**

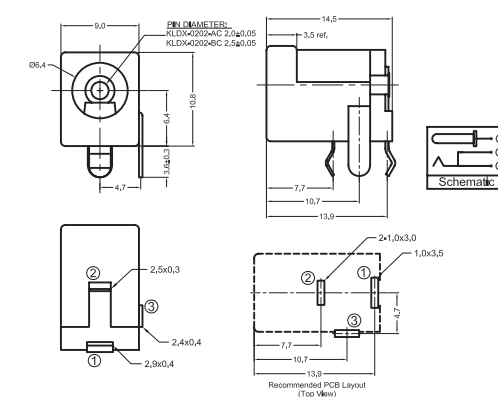
Blank - Standard  
 HT - High Temp

**KLDX Series Dimensions**

**KLDX-0202-x**



**KLDX-0202-xC,**



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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А