



**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

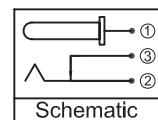
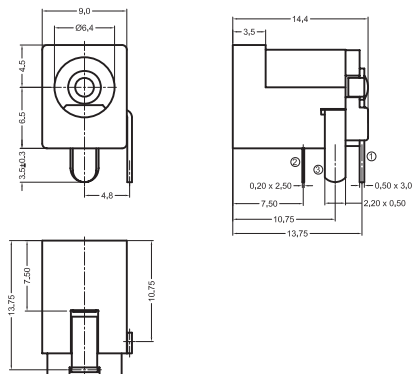
**B** - 2.5mm Center Pin Diameter

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 «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