



DC POWER CONNECTORS: KLDX Series

Locking Type PCB Mount DC Power Jack

Product Features

- 2.0mm and 2.5mm
- Built-In DC On/Off Switch
- Locking Feature (Will Lock with Kycon Locking Plug)
- To Be Used with Locking/Non-Locking Tuning Fork Style Plug
- Laptop and Palm Computers, Portable Modems, Radar Detectors, and Other Portable Device Applications
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160
- UL File No. E140125

Performance Specifications

Materials and Finish

- Body:** PBT Thermoplastic, UL94V-0 Rated, Color Black
- 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:** 3.5A
- Rated Voltage:** 24V DC
- Insulation Resistance:** 50 Megohms Min. at 100 or 200V DC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

- Durability Test:** 5000 Cycles
- Insertion Force:** 0.3kg - 2.0kg
- Extraction Force:** 0.3kg - 2.0kg
- Operating Temperature:** -25°C to +85°C

| | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 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 Peg Type

Series

KLDX-0202 - PCB Mount DC Power Jack Locking Type

Diameter

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

Peg

- Blank - without Peg
- P - with Peg

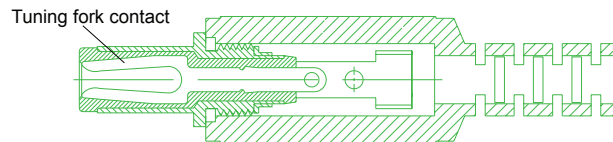
Type

- LT - Locking Type

Contact Kycon For Other Options

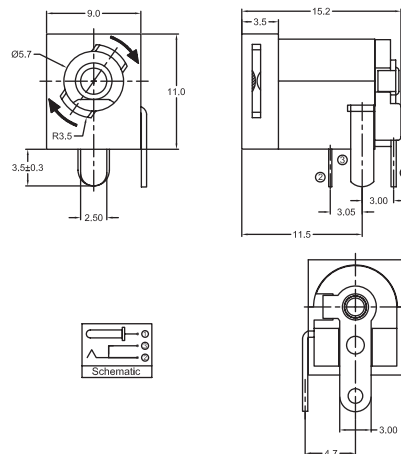
Recommended to be used with Kycon locking plug (tuning fork design):
KLDX-PA-0202-A-LT, KLDX-PA-0202-B-LT

If used with non-locking plug, tuning fork design is required. See picture.



KLDX-0202 Series

Dimensions in mm
KLDX-0202-x-LT



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

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

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