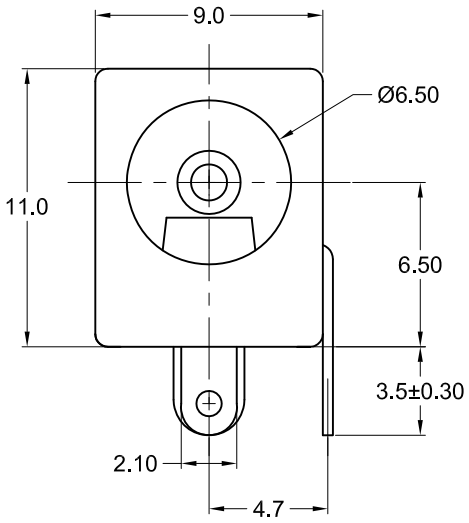
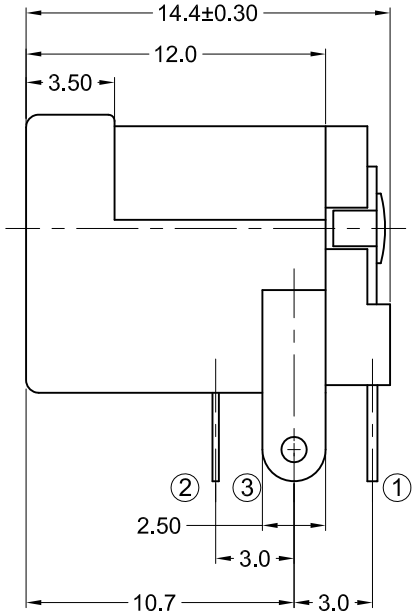
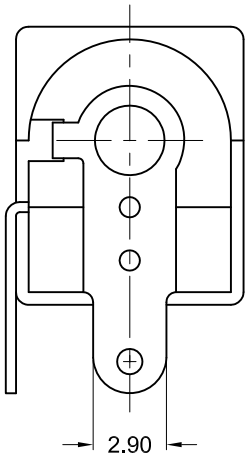
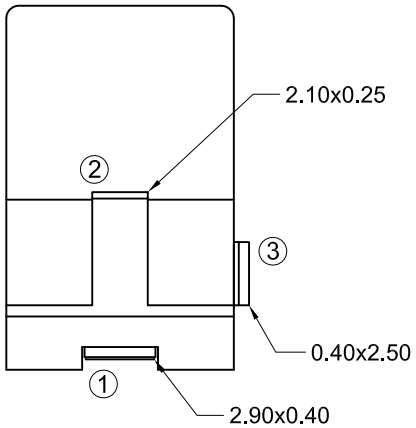
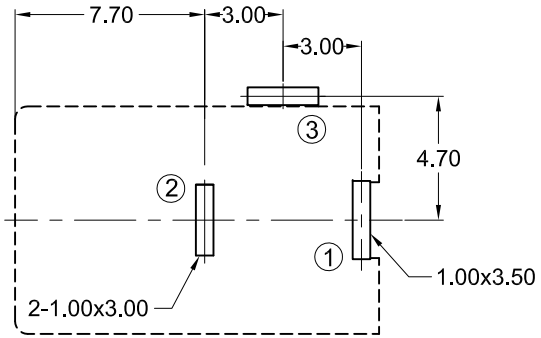
KYCON, Inc. 1810 Little Orchard Street, San Jose, CA 95125 (408)494-0330



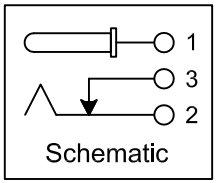








Recommended PCB Layout
(Bottom View)



Material and Finish

Body: High Temperature Thermoplastic, UL94V-0, Color: Black

Center Pin: Copper Alloy, Nickel Plated

Contact: Copper Alloy, Silver Plated

Electrical Characteristics

Contact Resistance:

Before Test:

Between Terminals: 30 milliohms Max.
Plug to Contacts: 50 milliohms Max.

After Test:

Between Terminals: 60 milliohms Max.
Plug to Contacts: 100 milliohms Max.

Rated Voltage: 24V DC

Rated Current: 3.5A

Insulation Resistance: 100 Megohms Min.

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

Part Number	Center Post Diameter	Packaging
KLDX-0202-AHT	Ø2.00±0.05	Tape & Reel
KLDX-0202-BHT	Ø2.50±0.05	Tape & Reel

RoHS COMPLIANT
EU Directive 2002/95/EC

E140125 LR78160

Tolerances
X.X ± 0.35
X.XX ± 0.25
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY
A4	03/22/10	ECO #10-019	S. Vien	H. MA
A5	03/07/12	ECO #12-014	S. Vien	H. MA
A6	08/07/12	ECO #12-041	S. Vien	P. DalCanto
A7	03/18/13	ECO #13-013	W. Cook	P. DalCanto
A8	03/18/13	ECO #13-014	W. Cook	P. DalCanto
A9	06/20/13	ECO #13-041	W. Cook	P. DalCanto

DRAWN BY: H. MA
DATE: 7/13/05
UNITS: mm

KLDX-0202-xHT

DC Power Jack, Ø 2.0-2.5mm Pin, RoHS Compliant

High Temperature Plastic for Reflow Compatability

KYCON

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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