

MODULAR JACKS AND PLUGS: GTVX-SMT Series (4 & 6 Positions)

Vertical Surface Mount Modular Jack

Product Features:

Low Profile Design Suitable for PC Add-On Board Applications

Available in 4 and 6 Positions Housings
CSA/NRTL Certified File No. LR78160

Performance Specifications

Materials and Finish

Housing Material

High Temperature Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Black Color

Design meets UL 1863 Sec.8 Electrical Probe and Sec. 20 Child Finger Test Requirements

Contact Material

Phosphor Bronze

Plating Options

Standard:

Nickel Underplating, Gold Flash Plating on Contact Area, Tin Plated on Solder Area

50 Option:

Nickel Underplating, Contact Area Plated with 50u" Gold to Comply with ANSI/TIA-1096-A, Tin Plated on Solder Area

Electrical Characteristics

Rated Current

1.5A

Rated Voltage

125V DC

Insulation Resistance

500 Megohms Min.

Contact Resistance

30 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage

1000V AC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Durability Rating

500 Mating Cycles Min.

Operating Temperature

-40°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

| | | | | | | |
|----------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Series | | Mounting Option | Shield Option | No. of Position Contacts | Plating Option | Packaging Option |

Series

GTVX - Vertical Modular Jack

Mounting Option

SMT - Surface Mount with Peg

SMT2 - Surface Mount without Peg

Number of Positions/Contacts

44 - 4 Positions / 4 Contacts

64 - 6 Positions / 4 Contacts

66 - 6 Positions / 6 Contacts

Shield Option

N - Non Shielded

Plating Option

Blank - Gold Flash (Standard)

50 - 50µ" Gold

Packaging Option

Blank - Bulk

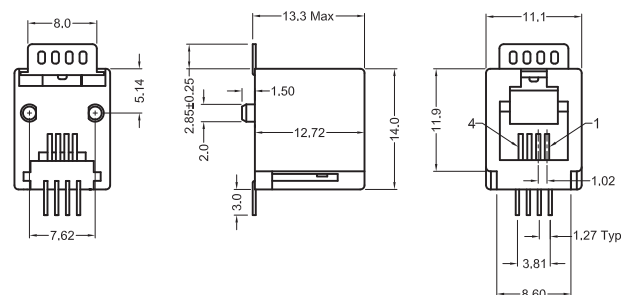
TR - Tape & Reel

Contact Kycon for Other Options

GTVX Series

Dimensions in mm

GTVX-SMT-N-44





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.