

## 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 - 50u" Gold

### Packaging Option

Blank - Bulk

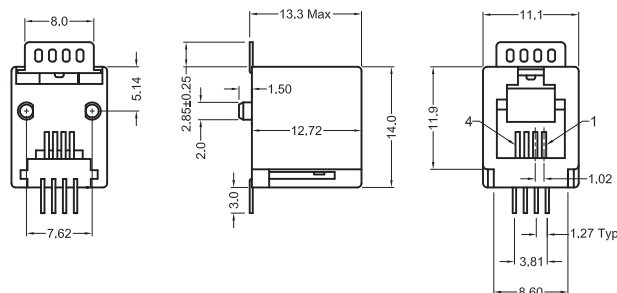
TR - Tape & Reel

Contact Kycon for Other Options

### GTVX Series

Dimensions in mm

### GTVX-SMT-N-44



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)