

**MODULAR JACKS AND PLUGS:**  
**GTVX-SMT Series (8 Positions)**  
 Vertical Surface Mount Modular Jack

**Product Features:**

Low Profile Design Suitable for PC Add-On Board Applications  
 Available in 8 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 without Peg

**Number of Positions/Contacts**

88 - 8 Positions / 8 Contacts

**Shield Option**

N - Non-Shielded

**Plating Option**

Blank - Gold Flash (Standard)

50 - 50u" Gold

**Packaging Option**

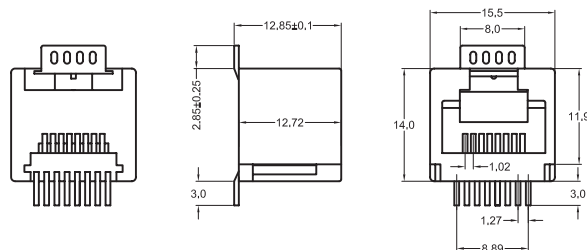
Blank - Bulk

TR - Tape & Reel

Contact Kycon for Other Options

**GTVX-SMT Series**

Dimensions in mm



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