

## GSX Series Right Angle Modular Jack

### Features

- 0.515" Height
- Snap in Board Retention Tabs
- Available with Ground Tabs
- Available Fully Shielded for Category 5 Applications
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160



### Performance Specifications

#### Materials and Finish

##### Housing Material

GSX - PBT Thermoplastic, Glass Filled, UL 94V-0 Rated, Black Color

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

##### Shield Material

Copper Alloy, Nickel Plated

##### Contact Material

Phosphor Bronze

### Electrical Characteristics

#### Insulation Resistance

500 Megohms Min.

#### Dielectric Withstanding Voltage

1000V AC RMS for 1 Minute

#### Contact Resistance

20 milliohms Max.

#### Current Rating

1.5A

#### Voltage Rating

125V DC

#### Operating Temperature

-40°C to +85°C

#### Durability Rating

750 Mating Cycles Min.

## MODULAR JACKS AND PLUGS

### GSX Series

#### Documentation & Ordering Information

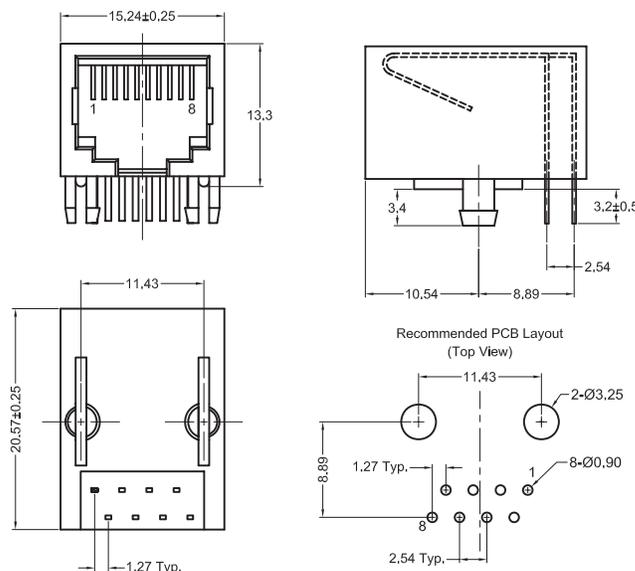
Kycon Part #		

#### Part Number Builder

Series	Shield Option	Number of Positions & Contacts	Ground Pin Spacing	Plating Option
Series GSX - Right Angle Jack PCB Mount GSXHT - High Temperature, Right Angle Jack PCB Mount	Shield Options N - Non-Shielded NS - Fully Shielded NS2 - Fully Shielded with Ground Tabs NS7 - Fully Shielded with Top & Side Ground Tabs	Number of Positions/Contacts 88 - 8 Positions/ 8 Contacts	Ground Pin Spacing Blank - No Ground Pin Spacing (Non-Shielded only) 3.05 mm - 3.05mm Ground Pin Spacing (Shielded only) 3.68 mm - 3.68mm Ground Pin Spacing (Shielded only) 4.57 mm - 4.57mm Ground Pin Spacing (Shielded only)	Plating Option Blank - Standard 50 - 50µ" Gold Plating

#### GSX-N-88

Dimensions in mm





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.