



## MODULAR JACKS AND PLUGS: GSGX Series (With Panel Grounding Tabs) Right Angle Ganged Jack

### Product Features

Available in up to 8 Ports Available  
Fully Shielded for Category 5 Applications  
High Temperature Reflow Compatible Through Hole Design  
CSA/NRTL Certified File No. LR78160  
UL File No. E134345

### Performance Specifications

#### Materials and Finish

##### Housing Material

PBT Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Black Color

##### Shield Material

Copper Alloy, Nickel Plated

##### Contact Material

Phosphor Bronze

##### Durability

500 Mating Cycles Min.

### Electrical Characteristics

#### Insulation Resistance

500 Megohms Min.

#### Dielectric Withstanding Voltage

1000V RMS, 60Hz

#### Contact Resistance

20 milliohms Max.

#### Current Rating

1.5A

#### Voltage Rating

125V DC

#### 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

**GSGX-NS2-288-368**

Part Number Builder

|        |               |             |                  |                 |                    |                |
|--------|---------------|-------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| GSGX   | NS2           | 2           | 8                | 8               | 368                |                |
| Series | Shield Option | No. of Port | No. of Positions | No. of Contacts | Ground Pin Spacing | Plating Option |

### Series

GSGX - Right Angle Ganged Jack

### Shield Options

NS2 - Shielded with Top Only Ground Tabs

NS7 - Shielded with Top and Side Grounding Tabs

### Number of Ports

2 - 2 Port

4 - 4 Port

5 - 5 Port

6 - 6 Port

8 - 8 Port

### Number of Positions / Contacts

88 - 8 Positions / 8 Contacts

### Ground Pin Spacing

368 - 3.68mm Ground Pin Spacing

457 - 4.57mm Ground Pin Spacing

### Plating Option

Blank - Standard

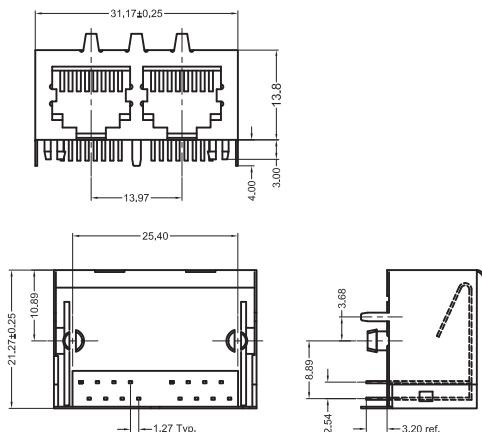
50 - 50µ" Gold Plating

Contact Kycon for Other Options

### GSGX Series

Dimensions in mm

#### GSGX-NS2-288-368





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.