

## 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

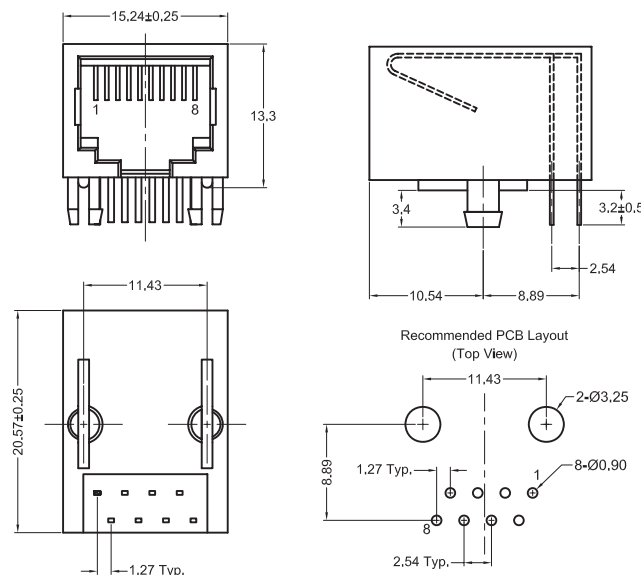

Kycon Part #	
--------------	--

#### 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 «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