# ⋖ĸycon



# MODULAR JACKS AND PLUGS: GMJXHT Series Low Profile Mid Mount Modular Jack

#### **Product Features**

Low Profile Design Available in 8 Position Housing Available Fully Shielded for EMI/RFI Protection Mid Mount

# Performance Specifications

#### **Materials and Finish**

## **Housing Material**

High Temperature Thermoplastic, UL 94V-0 Rated,

**Black Color** 

#### Shield

Brass, Nickel Plated

#### **Contact Material**

Phosphor Bronze

# **Plating**

Standard:

Nickel Underplating, Gold Flash Plating on Contact Area Gold Flash Plated on Solder Area

50 Option:

Nickel Underplating,  $50\mu^{\text{\tiny H}}$  Gold Flash Plating on Contact Area Gold Flash Plated on Solder Area

## **Electrical Characteristics**

#### **Rated Current**

1.5A

### **Rated Voltage**

125V DC

#### **Insulation Resistance**

500 Megohms Min.

#### **Contact Resistance**

20 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

\*Recommended PCB Thickness: 1.2mm

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**



#### **Series**

GMJXHT-MM - Low Profile Mid Mount Modular Jack

#### **Shield Options**

S - Fully Shielded

#### **Number of Positions / Contacts**

88 - 8 Positions / 8 Contacts

#### **Plating Option**

Blank - Gold Flash 50 - 50µ" Gold Plating

# **Packaging Option**

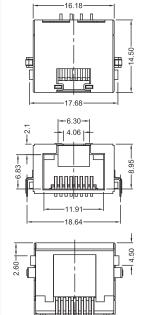
Blank - Tray

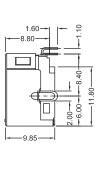
TR - Tape and Reel

Contact Kycon for Other Options

# **GMJXHT 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»** (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

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А