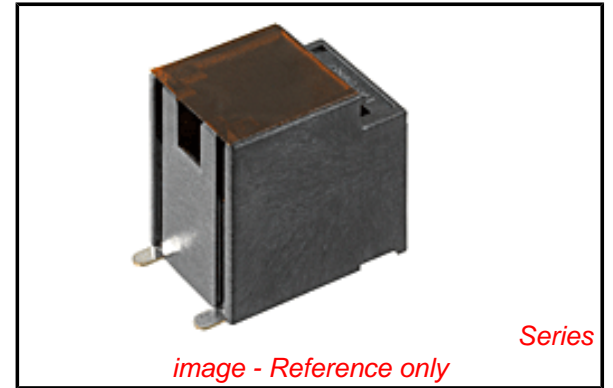


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [85513-5116](#)
Status: **Active**
Overview: [Modular Plugs - Jacks](#)
Description: Modular Jack, Low Profile Top Entry, Surface Mount, 4/4 Circuits, Gold (Au), Pick-and-Place Kapton Tape, 13" Reel

Documents:

| | |
|--|--|
| 3D Model | Test Summary STR-1425 (PDF) |
| Drawing (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Product Specification PS-85513-002 (PDF) | Product Literature (PDF) |



General

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Product Family | Modular Jacks/Plugs |
| Series | 85513 |
| Comments | Small Panel Cutout |
| Component Type | PCB Jack |
| Magnetic | No |
| Overview | Modular Plugs - Jacks |
| Performance Category | 3 |
| Power over Ethernet (PoE) | N/A |
| Product Literature Order No | 987651-0729 |
| Product Name | RJ11 |
| UPC | 887191677675 |

Physical

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Color - Resin | Black |
| Durability (mating cycles max) | 1,250 |
| Inverted / Top Latch | Yes |
| Jack Height | 12.70mm |
| Lightpipes/LEDs | None |
| Material - Metal | Copper Alloy |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Material - Resin | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight | 2.050/g |
| Orientation | Vertical (Top Entry) |
| PCB Locator | No |
| PCB Retention | Yes |
| Packaging Type | Embossed Tape on Reel |
| Pitch - Mating Interface | 1.02mm |
| Pitch - Termination Interface | 1.27mm |
| Ports | 1 |
| Positions / Loaded Contacts | 4/4 |
| Surface Mount Compatible (SMC) | Yes |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +85°C |
| Termination Interface: Style | Surface Mount |
| Waterproof / Dustproof | No |
| Wire/Cable Type | N/A |

Electrical

| | |
|-------------------------------|---------|
| Current - Maximum per Contact | 1.5A |
| Shielded | No |
| Voltage - Maximum | 125V DC |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---|-----------------------|
| EU RoHS ELV and RoHS Compliant REACH SVHC Contains SVHC: No Low-Halogen Status Low-Halogen | China RoHS |
|---|-----------------------|

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[85513Series](#)

Mates With

[90075 Modular Plug](#)

Use With

[90075 Modular Plugs](#)

Product Specification
Sales Drawing
Test Summary

PS-85513-002
SD-85513-010
STR-1425

This document was generated on 08/13/2014

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

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