

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0857271016](#)
Status: **Active**
Overview: Magnetic Modular Jacks
Description: Gigabit Magnetic Jack 2X4, LEDs Green/Green and Yellow

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-85728-001 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-85727-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family: Modular Jacks/Plugs
Series: [85727](#)
Comments: With LED
Component Type: PCB Jack
Magnetic: Yes
Overview: [Magnetic Modular Jacks](#)
Performance Category: 5, 5e
Power over Ethernet (PoE): Non-PoE
Product Name: Magnetic Jack
UPC: 887191096056

Physical

Durability (mating cycles max): 750
Inverted / Top Latch: Yes
Jack Height: 25.43mm
Lightpipes/LEDs: LEDs
Material - Metal: Brass
Material - Plating Mating: Gold
Material - Plating Termination: Tin
Material - Resin: PBT
Net Weight: 42.060/g
Orientation: Right Angle (Side Entry)
PCB Retention: N/A
PCB Thickness - Recommended: 2.20mm
Packaging Type: Tray
Pitch - Mating Interface: 1.02mm
Plating min - Mating: 0.762µm
Ports: 8
Positions / Loaded Contacts: 8/8
Surface Mount Compatible (SMC): No
Temperature Range - Operating: 0°C to +70°C
Termination Interface: Style: Through Hole
Wire/Cable Type: CAT 5, CAT 6

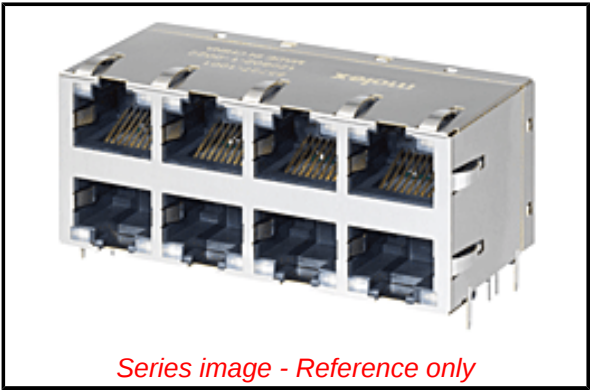
Electrical

Current - Maximum per Contact: 1.5A
Grounding to PCB: Yes
Grounding to Panel: Panel Ground Tab
Shielded: Yes
Voltage - Maximum: 125V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification: PK-85727-001
Product Specification: PS-85728-001
Sales Drawing: SD-85727-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant/Exempted

REACH SVHC

Contained Per -
ED/108/2014 (17 Dec
2014)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS: 50 Image
ELV: Not Relevant

Search Parts in this Series

[85727](#) Series

Mates With

[95043](#) , [44915](#) Plugs according to IEC
60603-7

This document was generated on 06/09/2016

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