

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0857271012](#)
Status: **Active**
Overview: [Magnetic Modular Jacks](#)
Description: [Gigabit Magnetic Jack 2X4, LEDs Yellow and Green/Yellow and Green](#)

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

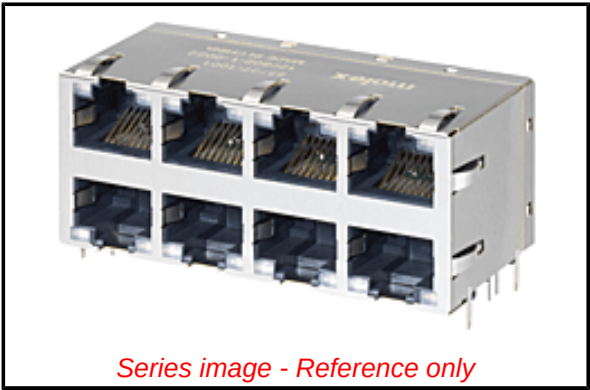
General
Product Family [Modular Jacks/Plugs](#)
Series [85727](#)
Comments [With LED](#)
Component Type [PCB Jack](#)
Magnetic [Yes](#)
Overview [Magnetic Modular Jacks](#)
Performance Category [5, 5e](#)
Power over Ethernet (PoE) [Non-PoE](#)
Product Name [Magnetic Jack](#)
UPC [887191096025](#)

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 [43.215/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/79/2015 (17
December 2015)
1,3,5-
tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-
triazine-2,4,6(
Halogen-Free
Status
Not Relevant

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 06/10/2016

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