

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0857271008](#)
Status: **Active**
Overview: [Magnetic Modular Jacks](#)
Description: [Gigabit Magnetic Jack 2X4, LEDs Green and Yellow/Green and Yellow](#)

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

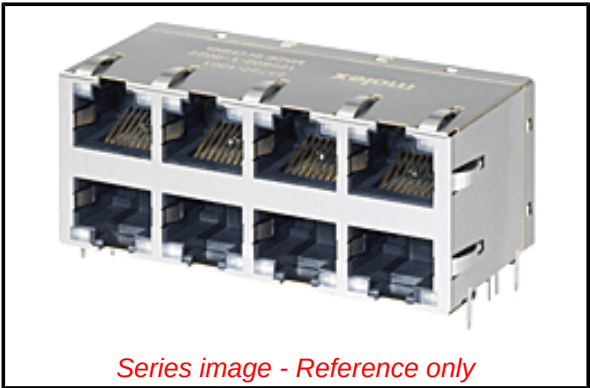
General
Product Family [Modular Jacks/Plugs](#)
Series [85727](#)
Comments [With LED](#)
Component Type [PCB Jack](#)
Magnetic [Yes](#)
Overview [Magnetic Modular Jacks](#)
Performance Category [5, 5e](#)
Power over Ethernet (PoE) [Non-PoE](#)
Product Name [Magnetic Jack](#)
UPC [887191096018](#)

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 [45.300/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 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 06/10/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9