

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0857271012

Status:

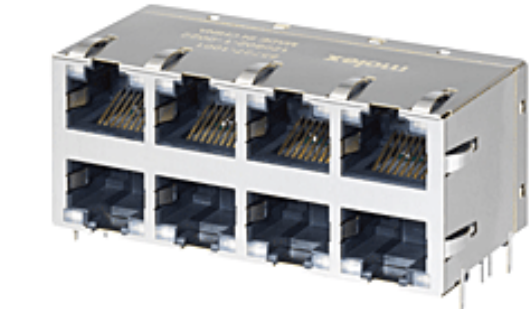
Active

Overview:

Magnetic Modular Jacks

Description:

Gigabit Magnetic Jack 2X4, LEDs Yellow and Green/Yellow and Green



Series image - Reference only

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

Series

Comments

Component Type

Magnetic

Overview

Performance Category

Power over Ethernet (PoE)

Product Name

UPC

Modular Jacks/Plugs

85727

With LED

PCB Jack

Yes

Magnetic Modular Jacks

5, 5e

Non-PoE

Magnetic Jack

887191096025

Physical

Durability (mating cycles max)

Inverted / Top Latch

Jack Height

Lightpipes/LEDs

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Orientation

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Ports

Positions / Loaded Contacts

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Wire/Cable Type

750

Yes

25.43mm

LEDs

Brass

Gold

Tin

PBT

43.215/g

Right Angle (Side Entry)

N/A

2.20mm

Tray

1.02mm

0.762µm

8

8/8

No

0°C to +70°C

Through Hole

CAT 5, CAT 6

Electrical

Current - Maximum per Contact

Grounding to PCB

Grounding to Panel

Shielded

Voltage - Maximum

1.5A

Yes

Panel Ground Tab

Yes

125V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

PK-85727-001

PS-85728-001

SD-85727-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant/Exempted

China RoHS

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

ELV

50 Image

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