

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

85727-1003

Status:

Active

Overview:

Magnetic Modular Jacks

Description:

Gigabit Magnetic Jack 2X4, LEDs Green/Yellow

Documents:

Drawing (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

887191095585

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

40.500/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

Sales Drawing

SD-85727-001



image - Reference only

Series

EU RoHS

China RoHS

Compliance Status

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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

85727Series

Mates With

95043 , 44915 Plugs according to IEC 60603-7

This document was generated on 12/17/2012

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.