

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0857351001

Status:

Active

Overview:

Magnetic Modular Jacks

Description:

Gigabit Magnetic Jack, Enabled PoE+ 2x4, with LEDs Left/Green and Right/Green



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant/Exempted

China RoHS

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

ELV

50 Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

85735 Series

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-85732-001 \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification PK-85735-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Series

Component Type

Magnetic

More Detailed Tech Information

Overview

Performance Category

Power over Ethernet (PoE)

Product Name

UPC

Modular Jacks/Plugs

85735

PCB Jack

Yes

*For product specifications please contact your Molex sales representative

[Magnetic Modular Jacks](#)

5, 5e

PoE+

Magnetic Jack

887191096094

Physical

Boot Color

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Inverted / Top Latch

Jack Height

Lightpipes/LEDs

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Resin

Net Weight

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Ports

Positions / Loaded Contacts

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

Wire/Cable Type

N/A

Black

750

Yes

25.46mm

LEDs

Brass, Copper Alloy

Gold over Nickel

PBT

53.720/g

Right Angle (Side Entry)

Yes

Yes

3.20mm

Tray

1.27mm, 2.54mm

1.27mm, 2.54mm

8

8/8

No

0°C to +70°C

Through Hole

No

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Grounding to PCB

Grounding to Panel

Shielded

Voltage - Maximum

1.0A

Yes

Yes

Yes

57V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-85735-001
Product Specification	PS-85732-001
Sales Drawing	SD-85735-101, SD-85735-201

This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK 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

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