

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0857351004](#)
Status: **Active**
Overview: Magnetic Modular Jacks
Description: Gigabit Magnetic Jack, Enabled PoE+ 2x4, with LEDs Left/Green-Orange and Right/Green-Orange

Documents:

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

General

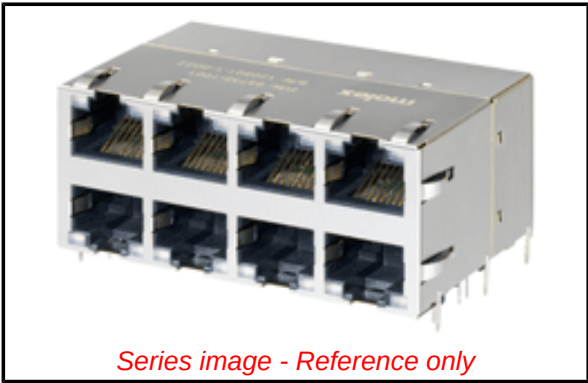
Product Family Modular Jacks/Plugs
Series [85735](#)
Component Type PCB Jack
Magnetic Yes
More Detailed Tech Information *For product specifications please contact your Molex sales representative
Overview [Magnetic Modular Jacks](#)
Performance Category 5, 5e
Power over Ethernet (PoE) PoE+
Product Name Magnetic Jack
UPC 887191096100

Physical

Boot Color N/A
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 750
Inverted / Top Latch Yes
Jack Height 25.46mm
Lightpipes/LEDs LEDs
Material - Metal Brass, Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold over Nickel
Material - Resin PBT
Net Weight 53.720/g
Orientation Right Angle (Side Entry)
PCB Locator Yes
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 3.20mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 1.27mm, 2.54mm
Pitch - Termination Interface 1.27mm, 2.54mm
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
Waterproof / Dustproof No
Wire/Cable Type N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.0A
Grounding to PCB Yes
Grounding to Panel Yes
Shielded Yes
Voltage - Maximum 57V



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant/Exempted

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](#)

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.