

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

85793-1012

Status:

Active

Overview:

Magnetic Modular Jacks

Description:

Gigabit Magnetic Jack, 1x1 LEDs: Yellow/Green- Green

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85793-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E177474

General

Product Family

Series

Component Type

Magnetic

Overview

Performance Category

Power over Ethernet (PoE)

Product Name

UPC

Modular Jacks/Plugs

85793

PCB Jack

Yes

Magnetic Modular Jacks

5, 5e

Non-PoE

Magnetic Jack

884982465084

Physical

Boot Color

Color - Resin

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 Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Ports

Positions / Loaded Contacts

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

Wire/Cable Type

N/A

Black

750

Yes

13.87mm

LEDs

Brass, Phosphor Bronze

Gold

Tin

Thermoplastic Polyurethane

98.500/g

Right Angle (Side Entry)

Yes

Yes

2.80mm

Tray

1.02mm

1.02mm

0.381µm

1.270µm

1

8/8

No

0°C to +70°C

Through Hole

No

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Grounding to PCB

Grounding to Panel

1A

Yes

Yes

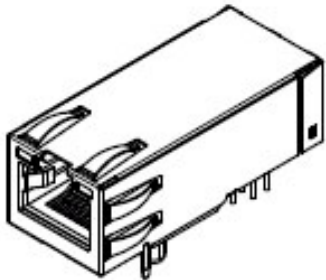


image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email 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

85793Series

Mates With

Plugs according to IEC 60603-7

Shielded
Voltage - Maximum

Yes
150V (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-85793-001
SD-85793-101

This document was generated on 04/04/2013

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.