

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [85793-1007](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Magnetic Modular Jacks  
**Description:** Gigabit Magnetic Jack, 1x1 LEDs: Green/Yellow - Green

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-85793-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E177474

**General**

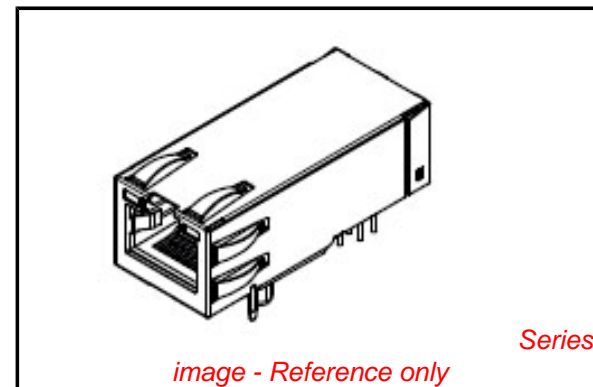
Product Family Modular Jacks/Plugs  
 Series [85793](#)  
 Component Type PCB Jack  
 Magnetic Yes  
 Overview [Magnetic Modular Jacks](#)  
 Performance Category 5, 5e  
 Power over Ethernet (PoE) Non-PoE  
 Product Name Magnetic Jack  
 UPC 884982486546

**Physical**

Boot Color N/A  
 Color - Resin Black  
 Durability (mating cycles max) 750  
 Inverted / Top Latch Yes  
 Jack Height 13.87mm  
 Lightpipes/LEDs LEDs  
 Material - Metal Brass, Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Gold  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin Thermoplastic Polyurethane  
 Net Weight 9.080g  
 Orientation Right Angle (Side Entry)  
 PCB Locator Yes  
 PCB Retention Yes  
 PCB Thickness - Recommended 2.80mm  
 Packaging Type Tray  
 Pitch - Mating Interface 1.02mm  
 Pitch - Termination Interface 1.02mm  
 Plating min - Mating 0.381µm  
 Plating min - Termination 1.270µm  
 Ports 1  
 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 1A  
 Grounding to PCB Yes  
 Grounding to Panel Yes



**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](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**

[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 07/29/2013

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9