

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:85791-1020

Status:Active

Description:PDJack™ Gigabit POE+ Class 1



Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Modular Jacks/Plugs
Series	85791
Component Type	PCB Jack
Magnetic	Yes
Performance Category	5, 5e
Power over Ethernet (PoE)	PoE+
Product Name	Magnetic Jack, PDJack™
UPC	887191157337

Physical	
Boot Color	N/A
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	750
Inverted / Top Latch	Yes
Jack Height	13.87mm
Lightpipes/LEDs	None
Material - Metal	Stainless Steel
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	PBT
Orientation	Right Angle (Side Entry)
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	1.02mm
Pitch - Termination Interface	2.03mm
Plating min - Mating	0.762µm
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
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	100V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-85791-002

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
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

85791Series

Mates With

Plugs according to IEC 60603-7

This document was generated on 02/01/2013

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9