

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0937453608

Status:

Active

Overview:

MXMag™ Gigabit Single-Port RJ45 Magnetic Jacks

Description:

MXMag™ Gigabit Single-Port RJ45 Connector, Right Angle, Inverted with Green/
Yellow-Green/Yellow LEDs, Standard Temp with Pick-and-Place Option

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Component Type

Magnetic

Overview

Performance Category

Power over Ethernet (PoE)

Product Name

UPC

Modular Jacks/Plugs

93745

PCB Jack

Yes

MXMag™ Gigabit Single-Port RJ45 Magnetic Jacks

1000Mb

Non-PoE

Magnetic Jack, MXMag™, RJ45

889056520751

Physical

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Inverted / Top Latch

Jack Height

Keying to Mating Part

Lightpipes/LEDs

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Panel Mount

Plating min - Mating

Ports

Positions / Loaded Contacts

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Wire/Cable Type

Black

2500

Yes

14.10mm

None

LEDs

Phosphor Bronze

Gold over Palladium Nickel

Tin

Liquid Crystal Polymer

Right Angle (Side Entry)

Yes

None

1.57mm

Tray

Spring

0.051µm (Au), 1.016µm (PdNi)

1

8/8

Yes

0°C to +70°C

Through Hole

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Grounding to PCB

Grounding to Panel

Shielded

Voltage - Maximum

1.0A

Yes

Yes

Yes

125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

937450003



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

China RoHS

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

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

Search Parts in this Series

93745 Series

This document was generated on 05/11/2016

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