

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0936273608](#)
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](#)

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

General

Product Family Modular Jacks/Plugs
Series [93627](#)
Component Type PCB Jack
Magnetic Yes
Overview [MXMag™ Gigabit Single-Port RJ45 Magnetic Jacks](#)
Performance Category 1000Mb
Power over Ethernet (PoE) Non-PoE
Product Name Magnetic Jack, MXMag™, RJ45
UPC 889056530699

Physical

Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 2500
Inverted / Top Latch Yes
Jack Height 14.10mm
Keying to Mating Part None
Lightpipes/LEDs LEDs
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold over Palladium Nickel
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin Liquid Crystal Polymer
Orientation Right Angle (Side Entry)
PCB Locator Yes
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.57mm
Packaging Type Tray
Panel Mount Spring
Plating min - Mating 0.051µm (Au), 1.016µm (PdNi)
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
Wire/Cable Type N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.0A
Grounding to PCB Yes
Grounding to Panel Yes
Shielded Yes
Voltage - Maximum 125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing 936270003



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

**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

[93627](#) 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