

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0937698628

Status:

Active

Overview:

Magnetic Jacks

Description:

MXMag Gigabit Ethernet 8 Core Non-PoE Single-Port RJ45 Connector, 21.40mm Depth, 1.80mm Phy Pin Length, Right-Angle, Inverted Profile, with Shield Tabs, with Green/Yellow-Green/Yellow LEDs, Industrial Temperature, Pin in Paste Capable, with Pick-and-Place Option, with 2kV Shield Connection, Tape and Reel



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification 934620001-N (PDF)

Packaging Specification 934620002-K (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

General	
Product Family	Modular Jacks/Plugs
Series	93769
Component Type	PCB Jack
Depth	21.40mm
Magnetic	Yes
Overview	Magnetic Jacks
Performance Category	1000Mb
Power over Ethernet (PoE)	Non-PoE
Product Literature Order No	987651-2501
Product Name	Magnetic Jack, MXMag, RJ45
UPC	889056789097
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
Net Weight	6.473/g
Orientation	Right Angle (Side Entry)
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Panel Mount	Spring Tabs
Plating min - Mating	0.051µm (Au), 1.016µm (PdNi)
Port Configuration	1x1
Positions / Loaded Contacts	8/8
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire/Cable Type	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to PCB	Yes
Grounding to Panel	Yes
Shielded	Yes

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant with Exemption 7(c)-I

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit Contact US

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

93769 Series

Mates With

IEC 60603 / TIA-1096-A

Voltage - Maximum	125V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	934620002-K
Product Specification	934620001-N
Sales Drawing	934620003-K, 937690001-000

This document was generated on 10/11/2019

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