

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0937555226

Status:

Active

Overview:

Magnetic Jacks

Description:

MXMag Fast Ethernet 4 Core Non-PoE Single-Port RJ45 Connector, 25.40mm Depth, 3.30mm Phy Pin Length, Right-Angle, Inverted Profile, with Shield Tabs, with Green-Yellow LEDs, Industrial Temperature, with Pick-and-Place Option, 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	93755
Component Type	PCB Jack
Depth	25.40mm
Magnetic	Yes
Overview	Magnetic Jacks
Performance Category	100Mb
Power over Ethernet (PoE)	Non-PoE
Product Literature Order No	987651-2501
Product Name	Magnetic Jack, MXMag, RJ45
UPC	889056683548

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	7.000/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
Voltage - Maximum	125V

EU ELV

Not Relevant

EU 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

China ROHS	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

93755 Series

Mates With

IEC 60603 / TIA-1096-A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	934620002-K
Product Specification	934620001-N
Sales Drawing	937550002-000, 990449058-K

This document was generated on 10/11/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru