

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0937535320

Status:

Active

Overview:

Magnetic Jacks

Description:

MXMag Fast Ethernet 4 Core Non-PoE Single-Port RJ45 Connector, 21.40mm Depth, 3.30mm Phy Pin Length, Right-Angle, Standard Profile, without Shield Tabs, Non-LED, 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                      | 93753                      |
| Component Type              | PCB Jack                   |
| Depth                       | 21.40mm                    |
| 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                         | 889056690287               |

| Physical                       |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Color - Resin                  | Black                        |
| Durability (mating cycles max) | 2500                         |
| Inverted / Top Latch           | No                           |
| Jack Height                    | 14.10mm                      |
| Keying to Mating Part          | None                         |
| Lightpipes/LEDs                | None                         |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze              |
| Material - Plating Mating      | Gold over Palladium Nickel   |
| Material - Plating Termination | Tin                          |
| Material - Resin               | Liquid Crystal Polymer       |
| Net Weight                     | 6.140/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                    | Yes                          |
| 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/88/2018 (15  
January 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

93753 Series

Mates With

IEC 60603 / TIA-1096-A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Packaging Specification | 934620002-K   |
| Product Specification   | 934620001-N   |
| Sales Drawing           | 937530001-000 |

This document was generated on 10/11/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)