

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0938283026

Status:

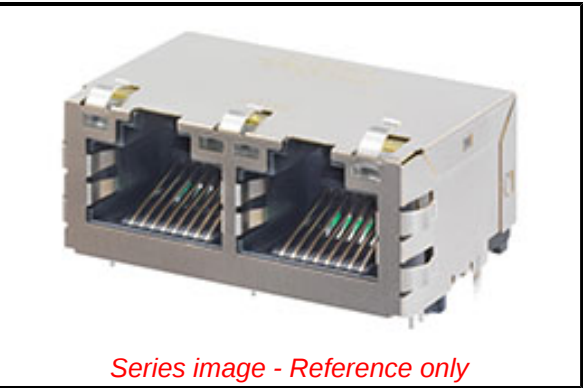
Active

Overview:

Magnetic Jacks

Description:

MXMag Fast Ethernet 4 Core Non-PoE Dual-Port RJ45 Connector, 21.40mm Depth, 2.20mm Phy Pin Length, Right-Angle, Inverted Profile, with Shield Tabs, with Green-Yellow LEDs, Standard Temperature, Tray



- Documents:
- 3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification 934620001-N (PDF)

Packaging Specification 938240001-K (PDF)

Packaging Specification 938240002-K (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| General                        |                              |
| Product Family                 | Modular Jacks/Plugs          |
| Series                         | 93828                        |
| 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                            | 191128317504                 |
| 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                     | 10.550/g                     |
| Orientation                    | Right Angle (Side Entry)     |
| PCB Locator                    | Yes                          |
| PCB Retention                  | None                         |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.57mm                       |
| Packaging Type                 | Tray                         |
| Panel Mount                    | Spring Tabs                  |
| Plating min - Mating           | 0.051µm (Au), 1.016µm (PdNi) |
| Port Configuration             | 1x2                          |
| Positions / Loaded Contacts    | 8/8                          |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                           |
| Temperature Range - Operating  | 0° to +70°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 <a href="#">Contact US</a> |               |
| China ROHS                                                    | 50 Image      |
| ELV                                                           | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates                                               | Not Contained |

Search Parts in this Series

93828 Series

Mates With

IEC 60603 / TIA-1096-A

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Voltage - Maximum                  | 125V                         |
| <b>Material Info</b>               |                              |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                              |
| Packaging Specification            | 938240001-K, 938240002-K     |
| Product Specification              | 934620001-N                  |
| Sales Drawing                      | 938280001-000, 990250161-000 |

This document was generated on 10/11/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.