

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0937698628

Status:

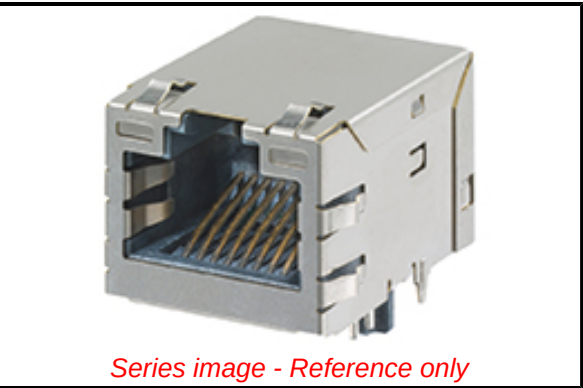
Active

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



Documents:	
3D Model	Packaging Specification 934620002-K (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 934620001-N (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



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

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