

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0936378617

Status:

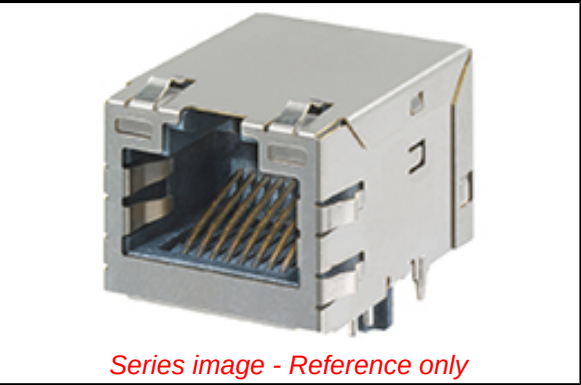
Active

Overview:

MXMag™ Gigabit Single-Port RJ45 Magnetic Jacks

Description:

MXMag™ Gigabit Single-Port RJ45 Connector, Right Angle, Inverted with Green/Orange-Yellow LEDs, Ind Temp



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Modular Jacks/Plugs
Series	93637
Component Type	PCB Jack
Magnetic	Yes
Overview	MXMag™ Gigabit Single-Port RJ45 Magnetic Jacks
Performance Category	1000Mb
Power over Ethernet (PoE)	Non-PoE
Product Name	Magnetic Jack, MXMag™, RJ45
UPC	889056572453
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
Orientation	Right Angle (Side Entry)
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	Spring
Plating min - Mating	0.051µm (Au), 1.016µm (PdNi)
Ports	1
Positions / Loaded Contacts	8/8
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire/Cable Type	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Grounding to PCB	Yes
Grounding to Panel	Yes
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	936370003

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

China RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Not Reviewed

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

Search Parts in this Series

93637 Series

This document was generated on 06/07/2016

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.