

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](#)

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
---------------	-----------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

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 «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