

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0441500002](#)
Status: **Active**
Overview: [Modular Jacks and Plugs](#)
Description: [Modular Jack, Right Angle, Low Profile, 8/8, 4 Ports](#)

Documents:
[3D Model](#) [Packaging Specification PK-44150-005 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-44050-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-44050-003 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E107635

General

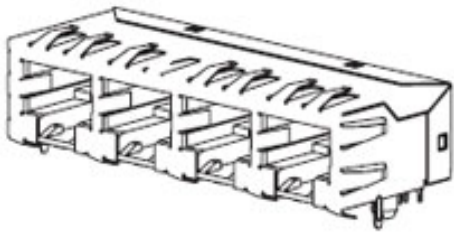
Product Family Modular Jacks/Plugs
Series [44150](#)
Comments External Shield
Component Type PCB Jack
Magnetic No
Overview [Modular Jacks and Plugs](#)
Performance Category 5, 5e
Power over Ethernet (PoE) N/A
Product Name RJ45
UPC 800754812603

Physical

Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 500
Flammability 94V-0
Inverted / Top Latch No
Jack Height 12.83mm
Lightpipes/LEDs None
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin Nylon
Net Weight 4.956/g
Orientation Right Angle (Side Entry)
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 1.60mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 1.02mm
Pitch - Termination Interface 1.27mm
Plating min - Mating 1.270µm
Plating min - Termination 2.540µm
Ports 4
Positions / Loaded Contacts 8/8
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -40°C to +80°C
Termination Interface: Style Through Hole
Wire/Cable Type N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
Shielded No
Voltage - Maximum 125V



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/21/2016 (20 June
2016)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

**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 Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series

[44150](#) Series

Mates With

FCC 68 Plugs

Solder Process Data

Lead-free	Process Capability	WAVE
-----------	--------------------	------

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-44150-005
Product Specification	PS-44050-003
Sales Drawing	SD-44150-002
Test Summary	TS-44050-001

This document was generated on 07/11/2016

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