

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0441500013](#)
Status: **Active**
Overview: [Magnetic and Modular Jacks/Plugs](#)
Description: Modular Jack, Right-Angle, Low Profile, 8/8, 6 Ports

Documents:
[3D Model](#) [Packaging Specification PK-44150-004-000 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-44050-001-001 \(PDF\)](#)
[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, External Shield
Component Type PCB Jack
Magnetic No
Overview [Magnetic and Modular Jacks/Plugs](#)
Performance Category 5, 5e
Power over Ethernet (PoE) N/A
Product Name Modular Jack 8/8, RJ45
UPC 800754812825

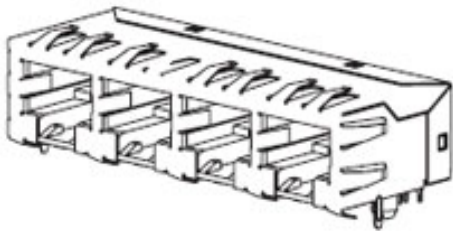
Physical

Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 500
Flammability 94V-0
Inverted / Top Latch No
Jack Height 13.31mm
Lightpipes/LEDs None
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin Nylon
Net Weight 25.110/g
Orientation Right Angle (Side Entry)
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 1.57mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 1.02mm
Pitch - Termination Interface 1.27mm
Plating min - Mating 1.270µm
Plating min - Termination 2.540µm
Port Configuration 1x6
Positions / Loaded Contacts 8/8
Temperature Range - Operating -40° to +85°C
Termination Interface: Style Through Hole
Wire/Cable Type N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
Shielded Yes
Voltage - Maximum 150V AC (RMS)

Solder Process Data



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[44150 Series](#)

Mates With

FCC 68 Plugs

Lead-free	Process Capability	WAVE
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Packaging Specification		PK-44150-004-000
Product Specification		PS-44050-003
Sales Drawing		SD-44150-002-001
Test Summary		TS-44050-001-001

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.