

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](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-44050-003 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-44150-004-000 \(PDF\)](#)
[Test Summary TS-44050-001-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

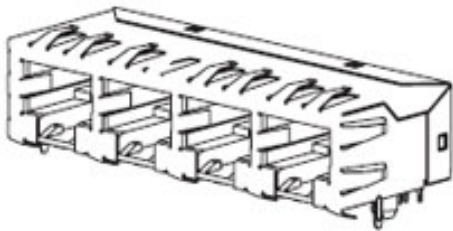
Agency Certification
CSA LR19980
UL E107635

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 **China 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9