

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0445200005

Status:

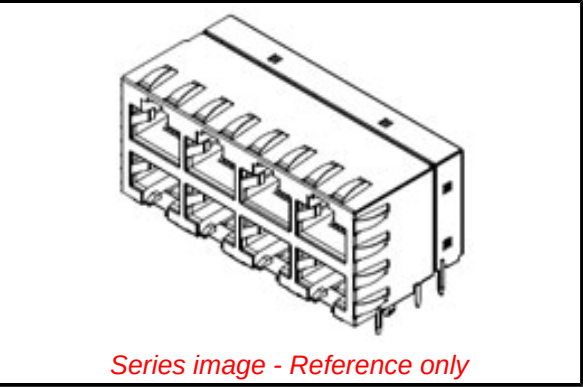
Active

Overview:

Magnetic and Modular Jacks/Plugs

Description:

Modular Jack, Right-Angle, Shielded, Stacked, 8/8, 12 Ports



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Packaging Specification PK-44520-003-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Test Summary TS-44170-001-001 (PDF)
3D Model (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-44050-003 (PDF)	

Agency Certification		
CSA		LR19980
UL		E107635
General		
Product Family		Modular Jacks/Plugs
Series		44520
Comments		High Speed Multi-Port
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		800753265257
Physical		
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		500
Flammability		94V-0
Inverted / Top Latch		Yes
Jack Height		25.41mm
Lightpipes/LEDs		None
Material - Metal		Brass, Phosphor Bronze
Material - Plating Mating		Gold
Material - Plating Termination		Tin
Material - Resin		Polyester
Net Weight		66.536/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
Port Configuration		2x6
Positions / Loaded Contacts		8/8
Surface Mount Compatible (SMC)		No
Temperature Range - Operating		-40° to +80°C
Termination Interface: Style		Through Hole
Wire/Cable Type		N/A
Electrical		
Current - Maximum per Contact		1.5A
Shielded		Yes

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Contained Per -	
ECHA_01_2020 (16	
January 2020	
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

44520 Series

Mates With

FCC 68 Plugs

Voltage - Maximum	125V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-44520-003-001
Product Specification	PS-44050-003
Sales Drawing	SD-44520-001
Test Summary	TS-44170-001-001

This document was generated on 03/30/2020

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