

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0445200005

Status:

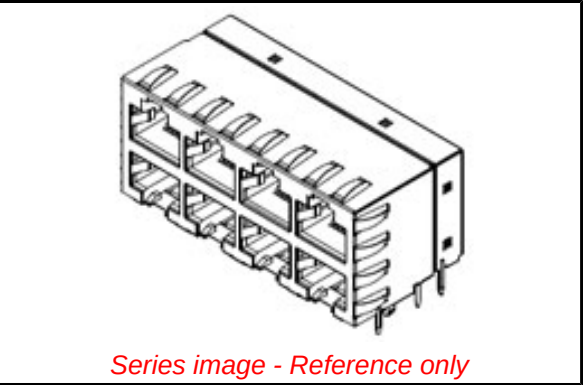
Active

Overview:

Magnetic and Modular Jacks/Plugs

Description:

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



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 «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.