

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0754545001

Status:

Active

Overview:

SFP+ and SFP Interconnect Solutions

Description:

Small Form-factor Pluggable (SFP) Stacked 2-by-4 Multi-Port Connector with Press-fit PC Tails, 160 Circuits, Lead-Free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-75310-001 (PDF)

Application Specification AS-75310-001 (PDF)

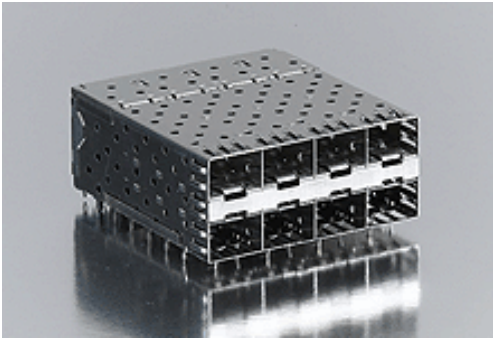
Application Specification AS-76090-001 (PDF)

Packaging Specification PK-75450-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA		LR19980
UL		E29179
General		
Product Family		I/O Connectors
Series		75454
Application		Module-to-Board
Component Type		Receptacle
Overview		SFP+ and SFP Interconnect Solutions
Product Name		SFP
Type		N/A
UPC		822350235488

Physical		
Boot Color		N/A
Circuits (Loaded)		160
Circuits (maximum)		160
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		100
Flammability		94V-0
Gender		Female
Lock to Mating Part		Yes
Material - Metal		High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating		Gold
Material - Plating Termination		Tin
Material - Resin		High Temperature Thermoplastic
Net Weight		85.072/g
Number of Rows		2
Orientation		Right Angle
PC Tail Length		2.07mm
PCB Locator		Yes
PCB Retention		Yes
PCB Thickness - Recommended		1.57mm
Packaging Type		Tray
Panel Mount		No
Pitch - Mating Interface		0.80mm
Pitch - Termination Interface		0.80mm
Plating min - Mating		0.762µm
Plating min - Termination		0.762µm
Polarized to Mating Part		Yes
Polarized to PCB		Yes
Ports		8
Surface Mount Compatible (SMC)		Yes
Temperature Range - Operating		-40°C to +85°C



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

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

75454 Series

Use With

75951-0999 SFP Dust Plug

Application Tooling FAQ	
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.	
Global	
Description	Product #
Stacked Multi-Port Extraction Tool, 2 by 4	0622029940
2-by-4 SFP Stacked Multi-Port Insertion Tool	0622030150

Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Waterproof / Dustproof	No
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Shield Type	EMI Fingers
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-75310-001, AS-76090-001
Packaging Specification	PK-75450-001
Product Specification	PS-75310-001
Sales Drawing	SD-75454-001

This document was generated on 07/02/2015

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