

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

76352-5001

Status:

Active

Overview:

SFP+ Stacked Multi-Port Connectors

Description:

Small Form-factor Pluggable Plus (SFP+) Stacked 2-by-8 Multi-Port Connector with 4 Lightpipe Ports, EMI Metal Gasket, 320 Circuits, Tin (Sn) Tails

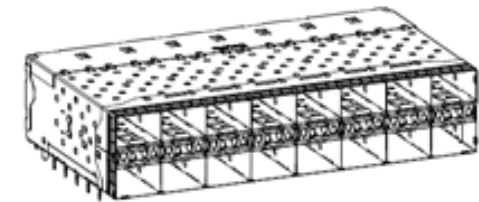


image - Reference onlySeries

- 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-76352-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
General	
Product Family	I/O Connectors
Series	76352
Application	Module-to-Board
Component Type	Receptacle
Overview	SFP+ Stacked Multi-Port Connectors
Product Name	SFP Plus
Type	N/A
UPC	800756925172
Physical	
Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	320
Circuits (maximum)	320
Circuits Detail	320
Color - Resin	Black, Clear (Blue Tint)
Durability (mating cycles max)	100
Flammability	94V-0
Gender	Female
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass, Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin-Lead
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic, Polycarbonate
Net Weight	185.128/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	16

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

76352Series

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 #
2-by-8 Stacked Multi-Port Insertion Tool	0622029815
Removal Tool for 2 by 8 Small Form-Factor Pluggable	0622029820

Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Waterproof / Dustproof	No

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	None
Shield Type	EMI Gasket
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-75310-001, AS-76090-001
Electrical Model Document	EE-76090-001
Packaging Specification	PK-76352-001
Product Specification	PS-75310-001
S-Parameter Model	SP-76090-001
Sales Drawing	SD-76352-001

This document was generated on 07/15/2013

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