

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [75477-5001](#)
Status: **Active**
Description: Small Form-factor Pluggable (SFP) Stacked 2-by-6 Multi-Port Connector with Press-fit PC Tails, 240 Circuits, Lead-Free

Documents:

3D Model	Application Specification AS-76090-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification PK-75451-001 (PDF)
Product Specification PS-75310-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification AS-75310-001 (PDF)	

Agency Certification

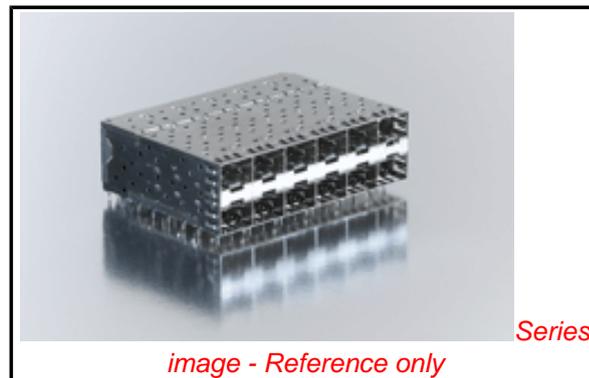
CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	75477
Application	Module-to-Board
Component Type	Receptacle
Product Name	SFP
Type	N/A
UPC	822350235549

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	240
Circuits (maximum)	240
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	124.856/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.07mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
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	12
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
 Not Reviewed
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

[75477Series](#)

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 6	0622029950
2-by-6 SFP Stacked Multi-Port Insertion Tool	0622030155

Waterproof / Dustproof

No

Electrical

Current - Maximum per Contact

0.5A

Shield Type

EMI Fingers

Shielded

Yes

Voltage - Maximum

120V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification

AS-75310-001, AS-76090-001

Packaging Specification

PK-75451-001

Product Specification

PS-75310-001

Sales Drawing

SD-75477-001, SD-75477-101

This document was generated on 08/12/2013

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