

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0760925001

Status:

Active

Overview:

SFP+ and SFP Interconnect Solutions

Description:

Small Form-factor Pluggable Plus (SFP+) Stacked 2-by-4 Multi-Port Connector with 4 Lightpipe Ports, Elastomeric Gasket, 160 Circuits, Tin (Sn) Tails

Documents:

3D Model

Application Specification AS-76090-001 (PDF)

Drawing (PDF)

Packaging Specification PK-75450-001 (PDF)

Product Specification PS-75310-001 (PDF)

Test Summary TS-76092-999 (PDF)

Application Specification AS-75310-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

I/O Connectors

Series

76092

Application

Module-to-Board

Component Type

Receptacle

Electrical Model

Yes

Overview

SFP+ and SFP Interconnect Solutions

Product Name

SFP Plus

Type

N/A

UPC

800756878034

Physical

Boot Color

N/A

Circuits (Loaded)

160

Circuits (maximum)

160

Circuits Detail

160

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

High Performance Alloy (HPA)

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic, Polycarbonate

Net Weight

97.888/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

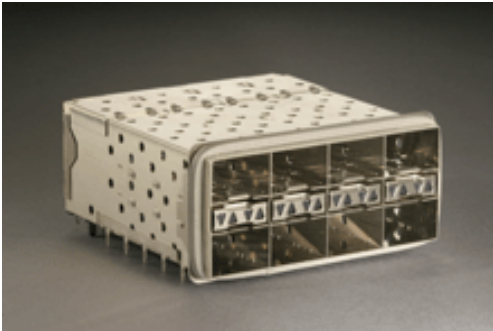
0.762µm

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

Yes



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

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

76092 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

Ports	8
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
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-75310-001, AS-76090-001
Electrical Model Document	EE-76090-001
Packaging Specification	PK-75450-001
Product Specification	PS-75310-001
S-Parameter Model	SP-76090-001
Sales Drawing	RSD-76046-5900, SD-76092-001
Test Summary	TS-76092-999

This document was generated on 07/06/2015

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