

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0760455001

Status:

Active

Overview:

SFP+ and SFP Interconnect Solutions

Description:

Small Form-factor Pluggable Plus (SFP+) Stacked 2-by-2 Multi-Port Connector with 4 Lightpipe Ports, EMI Metal Gasket, 80 Circuits, Tin (Sn) Tails

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-75714-001 (PDF)

Test Summary TS-76092-999 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

UL

LR19980

E29179

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Electrical Model

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

76045

Module-to-Board

Receptacle

Yes

SFP+ and SFP Interconnect Solutions

SFP Plus

N/A

800756878089

Physical

Boot Color

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Circuits Detail

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Gender

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

N/A

80

80

80

Black, Clear (Blue Tint)

100

94V-0

Female

None

Yes

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic, Polycarbonate

50.387/g

2

Right Angle

2.07mm

Yes

Yes

1.57mm

Tray

No

0.80mm

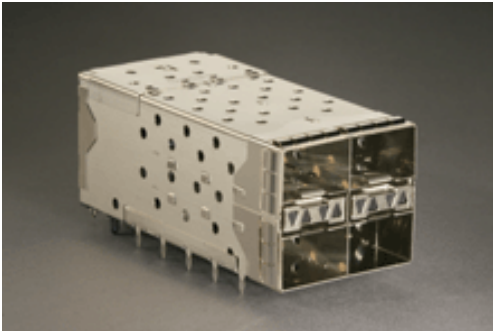
0.80mm

0.762µm

0.762µm

Yes

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

76045 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 2

0622029975

Stacked Multi-Port Connector Tooling

0622030160

Ports	4
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-75714-001
Product Specification	PS-75310-001
S-Parameter Model	SP-76090-001
Sales Drawing	SD-76045-001
Test Summary	TS-76092-999

This document was generated on 07/06/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru