

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

76101-5001

Status:

Active

Overview:

SFP+ Stacked Multi-Port Connectors

Description:

Small Form-factor Pluggable Plus (SFP+) Stacked 2-by-2 Multi-Port Press Fit Connector without Lightpipe Ports, Elastomeric Gasket, 80 Circuits, Tin (Sn) Tails

- Documents:
- 3D Model

Application Specification AS-76090-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

Packaging Specification PK-75714-001 (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

76101

Application

Module-to-Board

Component Type

Receptacle

Overview

SFP+ Stacked Multi-Port Connectors

Product Name

SFP Plus

Type

N/A

UPC

800756907772

Physical

Boot Color

N/A

Circuits (Loaded)

80

Circuits (maximum)

80

Circuits Detail

80

Durability (mating cycles max)

100

Flammability

94V-0

Gender

Female

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

Yes

Material - Plating Mating

Gold

Net Weight

42.490/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

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

Yes

Ports

4

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin

Waterproof / Dustproof

No

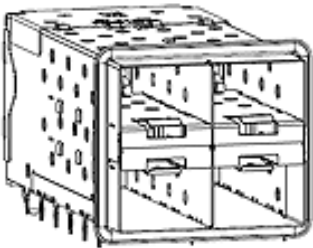


image - Reference only

Series

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
76101Series

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

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-75714-001
Product Specification	PS-75310-001
S-Parameter Model	SP-76090-001
Sales Drawing	SD-76101-001
Test Summary	TS-76092-999

This document was generated on 08/12/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.