

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0754515001

Status:

Active

Overview:

SFP+ and SFP Interconnect Solutions

Description:

Small Form-factor Pluggable (SFP) Stacked 2-by-6 Multi-Port Connector with 4 Lightpipes, with Press-fit PC Tails, 240 Circuits, Lead-Free

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-75451-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

I/O Connectors

Series

75451

Application

Module-to-Board

Comments

With 4 Lightpipes

Component Type

Receptacle

Overview

SFP+ and SFP Interconnect Solutions

Product Name

SFP

Type

N/A

UPC

822350125994

Physical

Circuits (Loaded)

240

Circuits (maximum)

240

Color - Resin

Black, Clear (Blue Tint)

Durability (mating cycles max)

200

Flammability

94V-0

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

150.326/g

Orientation

Right Angle

PC Tail Length

3.05mm

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

2.40mm

Packaging Type

Tray

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface

0.80mm

Plating min - Mating

0.762µm

Plating min - Termination

0.762µm

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

Yes

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +85°C

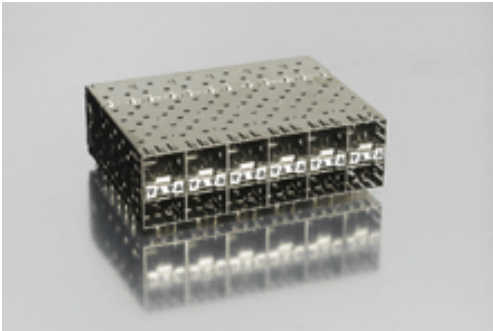
Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin

Waterproof / Dustproof

No

Electrical



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

75451 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 6

0622029950

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

0622030155

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Current - Maximum per Contact      | 0.5A                       |
| Shield Type                        | EMI Fingers                |
| Shielded                           | Yes                        |
| Voltage - Maximum                  | 30V                        |
| <b>Solder Process Data</b>         |                            |
| Lead-freeProcess Capability        | N/A                        |
| <b>Material Info</b>               |                            |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                            |
| Application Specification          | AS-75310-001, AS-76090-001 |
| Packaging Specification            | PK-75451-001               |
| Product Specification              | PS-75310-001               |
| Sales Drawing                      | SD-75451-001               |

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)