

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0756405001

Status:

Active

Overview:

SFP+ and SFP Interconnect Solutions

Description:

Small Form-factor Pluggable (SFP) Stacked 2-by-1 Multi-Port Connector with 4 Lightpipes, with Press-fit PC Tails, 40 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-75462-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Agency Certification           |                                               |
| CSA                            | LR19980                                       |
| UL                             | E29179                                        |
| General                        |                                               |
| Product Family                 | I/O Connectors                                |
| Series                         | 75640                                         |
| Application                    | Module-to-Board                               |
| Comments                       | With 4 Lightpipes                             |
| Component Type                 | Receptacle                                    |
| Overview                       | SFP+ and SFP Interconnect Solutions           |
| Product Name                   | SFP                                           |
| Type                           | N/A                                           |
| UPC                            | 822350235419                                  |
| Physical                       |                                               |
| Circuits (Loaded)              | 40                                            |
| Circuits (maximum)             | 40                                            |
| 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                     | 28.326/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                                        |
| Pitch - Termination 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                                            |



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](mailto: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

75640 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 #

Insertion Tool

0622030140

Extraction Tool, 2 x 1

0622029930

Medium

**Electrical**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A        |
| Shield Type                   | EMI Fingers |
| Shielded                      | Yes         |
| Voltage - Maximum             | 30V         |

**Solder Process Data**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Application Specification | AS-75310-001, AS-76090-001 |
| Packaging Specification   | PK-75462-001               |
| Product Specification     | PS-75310-001               |
| Sales Drawing             | SD-75640-001, SD-75640-004 |

This document was generated on 07/02/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9