

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0757335001](#)
Status: **Active**
Overview: SFP+ and SFP Interconnect Solutions
Description: Small Form-factor Pluggable (SFP) Stacked 2-by-5 Multi-Port Connector with Press-fit PC Tails, 200 Circuits, Lead-Free

Documents:

| | |
|--|--|
| 3D Model | Application Specification AS-76090-001 (PDF) |
| Drawing (PDF) | Packaging Specification PK-75733-001 (PDF) |
| Product Specification PS-75310-001 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Application Specification AS-75310-001 (PDF) | |

Agency Certification

| | |
|-----|---------|
| CSA | LR19980 |
| UL | E29179 |

General

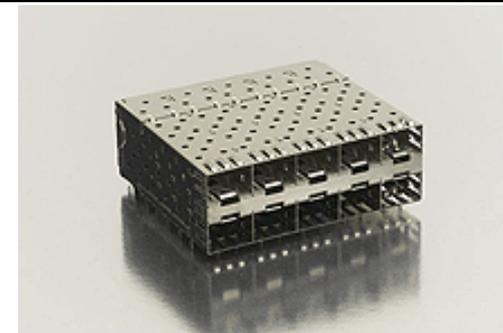
| | |
|----------------|---|
| Product Family | I/O Connectors |
| Series | 75733 |
| Application | Module-to-Board |
| Component Type | Receptacle |
| Overview | SFP+ and SFP Interconnect Solutions |
| Product Name | SFP |
| Type | N/A |
| UPC | 822350235532 |

Physical

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Circuits (Loaded) | 200 |
| Circuits (maximum) | 200 |
| Color - Resin | Black |
| 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 |
| Net Weight | 104.080/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

| | |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A |
|-------------------------------|------|



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU 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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[75733](#) 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 5 | 0622029990 |
| Stacked Multi-Port Insertion Tool, 2 by 5 | 0622030165 |

| | |
|-------------------|-------------|
| 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-75733-001 |
| Product Specification | PS-75310-001 |
| Sales Drawing | SD-75733-001 |

This document was generated on 07/02/2015

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