

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

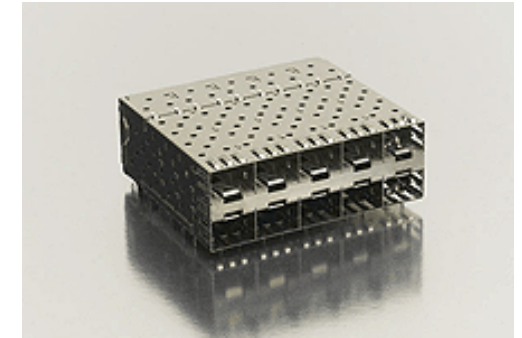
Product Family	I/O Connectors
Series	75733
Application	Module-to-Board
Component Type	Receptacle
Overview	SFP+ and SFP Interconnect Solutions
Product Name	SFP
Type	N/A
UPC	822350235532

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



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.