

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

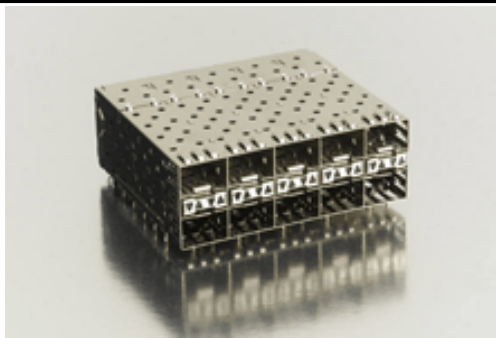
75734-5002

Status:

Active

Description:

Small Form-factor Pluggable (SFP) Stacked 2-by-5 Multi-Port Connector with 2 Inner Lightpipes, with Press-fit PC Tails, 200 Circuits, Lead-Free



Series

image - Reference only

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-75733-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

I/O Connectors

Series

75734

Application

Module-to-Board

Comments

With 2 Inner Lightpipes

Component Type

Receptacle

Product Name

SFP

Type

N/A

UPC

822350125970

Physical

Circuits (Loaded)

200

Circuits (maximum)

200

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

122.060/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

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

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

75734Series

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

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-75734-001

This document was generated on 08/12/2013

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