

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [75714-5002](#)
Status: **Active**
Description: Small Form-factor Pluggable (SFP) Stacked 2-by-2 Multi-Port Connector with 2 Inner Lightpipes, with Press-fit PC Tails, 80 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-75714-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	75714
Application	Module-to-Board
Comments	With 2 Inner Lightpipes
Component Type	Receptacle
Product Name	SFP
Type	N/A
UPC	822350235464

Physical

Circuits (Loaded)	80
Circuits (maximum)	80
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	51.194/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
-------------------------------	------



image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
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
[75714Series](#)

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 2	0622029975
Stacked Multi-Port Connector Tooling	0622030160

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-75714-001
Product Specification	PS-75310-001
Sales Drawing	SD-75714-001

This document was generated on 08/12/2013

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.