

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



Series

image - Reference only

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru