

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0760935002

Status:

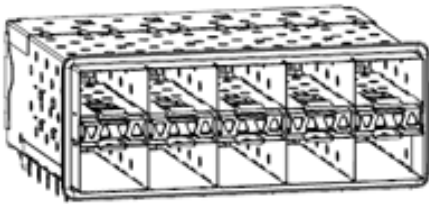
Active

Overview:

SFP+ and SFP Interconnect Solutions

Description:

Small Form-factor Pluggable Plus (SFP+) Stacked 2-by-5 Multi-Port Connector with 2 Inner Lightpipe Ports, Elastomeric Gasket, 200 Circuits, Tin (Sn) Tails



Series image - Reference only

- Documents:
- 3D Model

Application Specification AS-76090-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

Packaging Specification PK-75733-001 (PDF)
- Product Specification PS-75310-001 (PDF)

Test Summary TS-76092-999 (PDF)
- Application Specification AS-75310-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	76093
Application	Module-to-Board
Component Type	Receptacle
Electrical Model	Yes
Overview	SFP+ and SFP Interconnect Solutions
Product Name	SFP Plus
Type	N/A
UPC	883906495091

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	200
Circuits (maximum)	200
Circuits Detail	200
Color - Resin	Black, Clear (Blue Tint)
Durability (mating cycles max)	100
Flammability	94V-0
Gender	Female
Keying to Mating Part	None
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	121.061/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.07mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	0.762µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

76093 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	0622029990
Extraction Tool, 2 by 5	
Stacked Multi-Port	0622030165
Insertion Tool, 2 by 5	

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
Grounding to Panel	None
Shield Type	EMI Gasket
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-75310-001, AS-76090-001
Electrical Model Document	EE-76090-001
Packaging Specification	PK-75733-001
Product Specification	PS-75310-001
S-Parameter Model	SP-76090-001
Sales Drawing	SD-76093-0002, SD-76093-001
Test Summary	TS-76092-999

This document was generated on 07/06/2015

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