

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

170017-7002

Status:

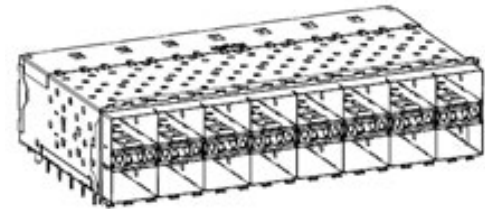
Active

Overview:

SFP+ Stacked Multi-Port Connectors

Description:

Small Form-factor Pluggable Plus (SFP+) Stacked 2-by-8 Multi-Port Press Fit Connector with 2 Inner Lightpipe Ports, Elastomeric Gasket, 608 Circuits, Tin (Sn) Tails, Enhanced EMI



Series

image - Reference only

Documents:

- 3D Model

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

Packaging Specification PK-76352-001 (PDF)
- Product Specification PS-75310-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Application Specification AS-75310-001 (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

I/O Connectors

Series

170017

Application

Module-to-Board

Component Type

Receptacle

Overview

SFP+ Stacked Multi-Port Connectors

Product Name

SFP Plus

Type

N/A

UPC

884982215054

Physical

Boot Color

N/A

Circuits (Loaded)

608

Circuits (maximum)

608

Circuits Detail

608

Durability (mating cycles max)

100

Flammability

94V-0

Gender

Female

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

Yes

Material - Plating Mating

Gold

Net Weight

187.796/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

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

Yes

Ports

16

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin

Waterproof / Dustproof

No

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
170017Series

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	None
Shield Type	EMI Gasket, Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-75310-001, AS-76090-001
Packaging Specification	PK-76352-001
Product Specification	PS-75310-001
Sales Drawing	SD-170017-002

This document was generated on 07/24/2013

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