

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

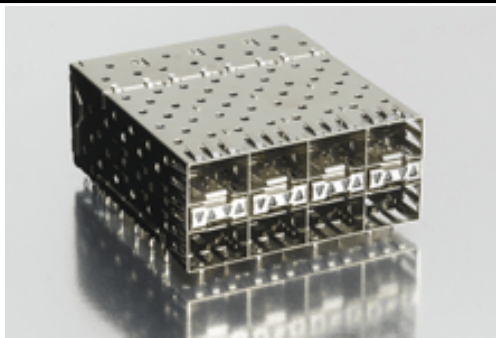
75450-5002

Status:

Active

Description:

Small Form-factor Pluggable (SFP) Stacked 2-by-4 Multi-Port Connector with 2 Inner Lightpipes, with Press-fit PC Tails, 160 Circuits, Lead-Free



Series

image - Reference only

Documents:

- 3D Model

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

Packaging Specification PK-75450-001 (PDF)
- Product Specification PS-75310-001 (PDF)

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

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

I/O Connectors

Series

75450

Application

Module-to-Board

Comments

With 2 Inner Lightpipes

Component Type

Receptacle

Product Name

SFP

Type

N/A

UPC

822350235518

Physical

Circuits (Loaded)

160

Circuits (maximum)

160

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

98.416/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

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
75450Series

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 4	0622029940
2-by-4 SFP Stacked Multi-Port Insertion Tool	0622030150

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-75450-001
Product Specification	PS-75310-001
Sales Drawing	SD-75450-001

This document was generated on 07/08/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А