

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [170071-2013](#)
Status: **Active**
Overview: [ZXP® Modular I/O Interconnect System](#)
Description: ZXP® zSFP+™ Stacked Ganged Assembly with Elastomeric Gasket, 2X2 with Outer Light Pipe, 80 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

[Test Summary TS-170071-0001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

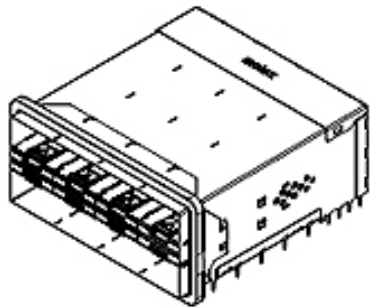
Product Family	I/O Connectors
Series	170071
Application	Module-to-Board
Component Type	Receptacle
Electrical Model	Yes
Overview	ZXP® Modular I/O Interconnect System
Product Name	ZXP® zSFP+™
Type	N/A
UPC	884982402164

Physical

Circuits (Loaded)	80
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	100
Flammability	94V-0
Gender	Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	50.618/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	2.36mm
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
Ports	4
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin

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
Not 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

[170071Series](#)

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	N/A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Electrical Model Document	EE-170071-0001
S-Parameter Model	SP-170071-0001
Sales Drawing	SD-170071-0002
Test Summary	TS-170071-0001

This document was generated on 09/17/2013

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