

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [170071-2012](#)
Status: **Active**
Overview: ZXP® Modular I/O Interconnect System
Description: ZXP® zSFP+™ Stacked Ganged Assembly with Elastomeric Gasket, 2X2 with Inner Light Pipe, 80 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Test Summary TS-170071-0001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

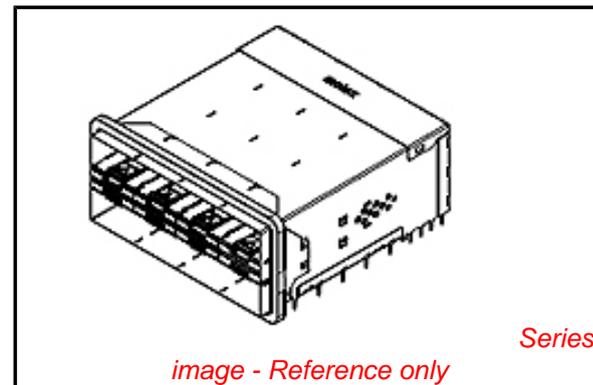
Product Family I/O Connectors
 Series [170071](#)
 Application Module-to-Board
 Component Type Receptacle
 Overview [ZXP® Modular I/O Interconnect System](#)
 Product Name ZXP® zSFP+™
 Type N/A
 UPC 884982402157

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 50.514/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
 Shield Type N/A



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

Shielded
Voltage - Maximum

Yes
30V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Electrical Model Document
S-Parameter Model
Sales Drawing
Test Summary

EE-170071-0001
SP-170071-0001
SD-170071-0002
TS-170071-0001

This document was generated on 08/12/2013

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