

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1712248031](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** High-Speed Pluggable I/O Solutions  
**Description:** zSFP+® Stacked Ganged Assembly with Metal Spring Fingers, 2-by-8 with Inner Light Pipes, Vented, 320 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Application Specification AS-170071-0002 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-170071-0001 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family I/O Connectors  
 Series [171224](#)  
 Application Module-to-Board  
 Component Type Receptacle  
 Overview [High-Speed Pluggable I/O Solutions](#)  
 Product Name zSFP+®  
 Type N/A  
 UPC 887191696591

**Physical**

Circuits (Loaded) 320  
 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 Matte Tin  
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
 Net Weight 186.285/g  
 Number of Rows 2  
 Orientation Right Angle  
 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  
 Ports 16  
 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 EMI Fingers

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
 -ED/79/2015 (17  
 December 2015)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product  
 environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 Please visit the [Contact Us](#) section for any  
 non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[171224](#) Series

Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V AC

**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-170071-0002
Product Specification	PS-170071-0001
Sales Drawing	SD-171224-4300

This document was generated on 03/08/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9