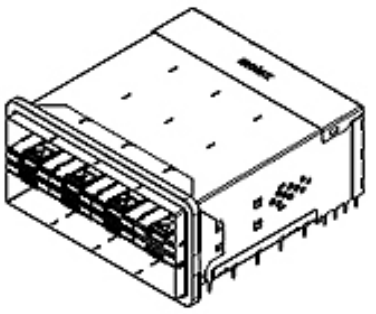
This document was generated on 07/29/2015

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

**Part Number:** 1712244011
**Status:** Active
**Overview:** High-Speed Pluggable I/O Solutions
**Description:** zSFP+™ Stacked Ganged Assembly with Metal Spring Fingers, 2-by-4 with 4 Light Pipes, 160 Circuits



*Series image - Reference only*

**Documents:**

3D Model
Drawing (PDF)
Application Specification AS-170071-0001 (PDF)
Application Specification AS-170071-0002 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

| | |
|---|---|
| **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 | 884982823617 |
| **Physical** | |
| Circuits (Loaded) | 160 |
| Color - Resin | Black |
| Durability (mating cycles max) | 100 |
| 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 | 97.386/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 | 8 |
| 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 |
| Shielded | Yes |
| Voltage - Maximum | 30V AC |
| **Solder Process Data** | |

**EU ELV**
**Not Relevant**

**EU RoHS** | **China RoHS**
**Compliant**

**REACH SVHC**
Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free Status**
**Not Low-Halogen**

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

Email productcompliance@molex.com
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

| | |
|---|---|
| China ROHS | Green Image |
| ELV | Not Relevant |

**Search Parts in this Series**
171224 Series

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

| | |
|---|---|
| Application Specification | AS-170071-0001, AS-170071-0002 |
| Sales Drawing | SD-171224-0002 |

This document was generated on 07/29/2015

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

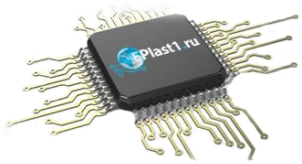
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.




**Как с нами связаться**

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
**Факс:** 8 (812) 320-02-42
**Электронная почта:** org@eplast1.ru
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.