

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1712244011

Status:

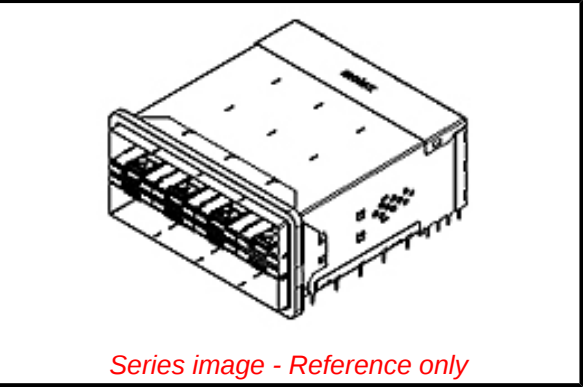
Active

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



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](mailto: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-free

Process 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](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.