

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1712244001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [High-Speed Pluggable I/O Solutions](#)  
**Description:** zSFP+® Stacked Ganged Assembly with Metal Spring Fingers, 2-by-4 No Light Pipes, 160 Circuits

**Documents:**

|                                                                |                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                       | <a href="#">Packaging Specification PK-170071-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                                  | <a href="#">Packaging Specification PK-170071-002 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-170071-0001 (PDF)</a>     | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>        |
| <a href="#">Application Specification AS-170071-0002 (PDF)</a> |                                                             |

**Agency Certification**

|    |        |
|----|--------|
| UL | E29179 |
|----|--------|

**General**

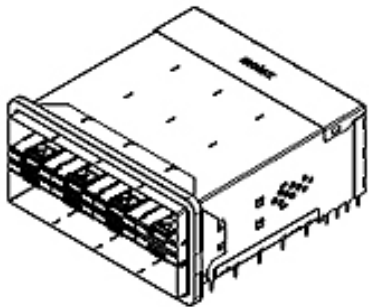
|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Product Family | I/O Connectors                                     |
| Series         | <a href="#">171224</a>                             |
| Application    | Module-to-Board                                    |
| Component Type | Receptacle                                         |
| Overview       | <a href="#">High-Speed Pluggable I/O Solutions</a> |
| Product Name   | zSFP+®                                             |
| Type           | N/A                                                |
| UPC            | 884982823600                                       |

**Physical**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Circuits (Loaded)              | 160                            |
| 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                     | 81.198/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 |
|-------------------------------|------|



Series image - Reference only

**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 | Green Image  |
| ELV        | Not Relevant |

**Search Parts in this Series**

[171224](#) Series

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Shield Type       | N/A    |
| Shielded          | Yes    |
| Voltage - Maximum | 30V AC |

**Solder Process Data**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Application Specification | AS-170071-0002               |
| Packaging Specification   | PK-170071-001, PK-170071-002 |
| Product Specification     | PS-170071-0001               |
| Sales Drawing             | SD-171224-0001               |

This document was generated on 06/09/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)