

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1712244031

Status:

Active

Overview:

High-Speed Pluggable I/O Solutions

Description:

zSFP+® Stacked Ganged Assembly with Metal Spring Fingers, 2-by-4 with Inner Light Pipes, Vented, 160 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                            | 887191696553                       |
| 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                     | 95.566/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                          | 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                    | EMI Fingers                        |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Shielded                           | Yes            |
| Voltage - Maximum                  | 30V AC         |
| <b>Solder Process Data</b>         |                |
| Lead-freeProcess Capability        | N/A            |
| <b>Material Info</b>               |                |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                |
| Application Specification          | AS-170071-0002 |
| Product Specification              | PS-170071-0001 |
| Sales Drawing                      | SD-171224-4300 |

This document was generated on 03/30/2016

**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)