

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1700718012](#)
Status: **Active**
Overview: [High-Speed Pluggable I/O Solutions](#)
Description: zSFP+™ Stacked Ganged Assembly with Elastomeric Gasket, 2-by-8 with Inner Light Pipes, 320 Circuits

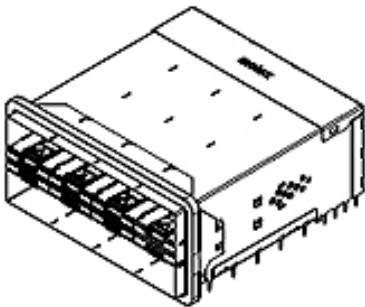
Documents:
[3D Model](#) [Application Specification AS-170071-0002 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-170071-0001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-170071-0001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification
UL E29179

General
Product Family I/O Connectors
Series [170071](#)
Application Module-to-Board
Component Type Receptacle
Electrical Model Yes
Overview [High-Speed Pluggable I/O Solutions](#)
Product Name zSFP+™
Type N/A
UPC 884982398214

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 186.695/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 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



Series image - Reference only

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
[170071](#) Series

Application Tooling | FAQ
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Removal Tool for 2 by 8 Small Form-Factor Pluggable 2-by-8 Stacked Multi-Port Insertion Tool	0622029820 0622029815

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-170071-0001, AS-170071-0002
Electrical Model Document	EE-170071-0001
S-Parameter Model	SP-170071-0001
Sales Drawing	SD-170071-0002
Symbol/Footprint Data	SYM-170071-0001
Test Summary	TS-170071-0001

This document was generated on 07/29/2015

PLEASE CHECK 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

www.lifeelectronics.ru