

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1700711001

Status:

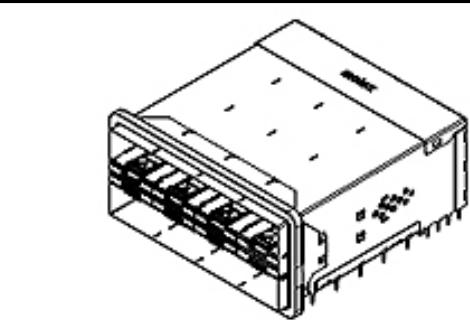
Active

Overview:

High-Speed Pluggable I/O Solutions

Description:

zSFP+™ Stacked Ganged Assembly with Elastomeric Gasket, 2-by-1 No Light Pipes, 40 Circuits



Series image - Reference only

- Documents:
- 3D Model

Drawing (PDF)

Application Specification AS-170071-0001 (PDF)

Application Specification AS-170071-0002 (PDF)

Test Summary TS-170071-0001 (PDF)

Test Summary TS-170071-0002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Electrical Model

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

170071

Module-to-Board

Receptacle

Yes

High-Speed Pluggable I/O Solutions

zSFP+™

N/A

884982401891

Physical

Circuits (Loaded)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Gender

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Ports

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

40

Black

100

94V-0

Female

Yes

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Matte Tin

High Temperature Thermoplastic

24.271/g

2

Right Angle

Yes

Yes

2.36mm

Tray

No

0.80mm

0.80mm

0.762µm

0.762µm

Yes

Yes

2

No

-40°C to +85°C

Through Hole - Compliant Pin

Electrical

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 #

Insertion Tool

0622030140

Extraction Tool, 2 x 1

0622029930

Medium

Current - Maximum per Contact	0.5A
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-170071-0001, SD-170071-0004
Test Summary	TS-170071-0001, TS-170071-0002

This document was generated on 07/29/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9