

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1717221802](#)
Status: **Active**
Overview: zQSFP+® Interconnect System
Description: zQSFP+2X1 Stckd w/QSFP Cage EMI Finger

Documents:

Application Specification AS-171565-0002 (PDF) Test Summary TS-171565-0001 (PDF)
 Packaging Specification PK-171565-0001 (PDF) RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series [171722](#)
 Application Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
 Component Type Receptacle
 Electrical Model Yes
 Overview [zQSFP+® Interconnect System](#)
 UPC 887191270944

Physical

Circuits (Loaded) 76
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 100
 Flammability 94V-0
 Gender N/A
 Keying to Mating Part None
 Lock to Mating Part No
 Material - Metal Copper Alloy
 Material - Plating Mating Gold over Nickel
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 34.757/g
 Orientation Right Angle
 PCB Retention Yes

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
 Grounding to Panel Yes
 Voltage - Maximum 30V AC (RMS)/DC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification AS-171565-0002
 Electrical Model Document EE-171081-3000, EE-171565-0001
 Packaging Specification PK-171565-0001
 Product Specification PS-171565-0001
 S-Parameter Model SP-171081-3000, SP-171565-0001
 Signal Integrity Report SI-171565-0001
 Test Summary TS-171565-0001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
 -ED/79/2015 (17
 December 2015)

Halogen-Free

Status

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

ELV

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[171722](#) 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 #

QSFP+ and zQSFP+ [0622025300](#)
 Multi-Port Connector
 Tooling
 Multi-Port Connector [0622030390](#)
 Extraction Tool

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