

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1715653003](#)
Status: **Active**
Overview: zQSFP+™ Interconnect System
Description: zQuad Small Form Factor Pluggable Plus (zQSFP+™) Stacked Integrated 2-by-3 Connector and Cage with Elastomeric Gasket, Gold (Au) Over Nickel Plated, Down/Up Light Pipe

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-171565-0001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-171565-0001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-171565-0002 \(PDF\)](#)



Series image - Reference only

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series [171565](#)
 Application Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
 Component Type Receptacle
 Electrical Model Yes
 Overview [zQSFP+™ Interconnect System](#)
 Product Name zQSFP+™
 Type N/A
 UPC 887191264370

Physical

Circuits (Loaded) 230
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 100
 Flammability 94V-0
 Gender N/A
 Keying to Mating Part None
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Copper Alloy
 Material - Plating Mating Gold over Nickel
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 96.028/g
 Number of Rows 2
 Orientation Right Angle
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Tray
 Panel Mount N/A
 Pitch - Mating Interface 0.80mm
 Plating min - Mating 2.540µm
 Plating min - Termination 0.762µm
 Polarized to Mating Part N/A
 Ports 6
 Termination Interface: Style Through Hole

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

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

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

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[171565](#) Series

Mates With

[74757](#) , [111040](#) QSFP+ Cable Assemblies, [74763](#) QSFP+ Loopback Adapter, [111114](#) zQSFP+ Cable

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-171565-0002
Electrical Model Document	EE-171565-0001
Product Specification	PS-171565-0001
S-Parameter Model	SP-171565-0001
Sales Drawing	SD-171565-2000
Signal Integrity Report	SI-171565-0001
Symbol/Footprint Data	SYM-171565-3001
Test Summary	TS-171565-0001

This document was generated on 07/01/2015

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