

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1717223002

Status:

Active

Overview:

zQSFP+™ Interconnect System

Description:

zQuad Small Form Factor Pluggable Plus (zQSFP+™) Stacked Integrated 2-by-3, Connector and Cage with EMI Spring Finger, 228 Circuit, Gold (Au) Over Nickel Plated, Up/Down Light Pipe

Documents:

3D Model

Application Specification AS-171565-0002 (PDF)

Drawing (PDF)

Test Summary TS-171565-0001 (PDF)

Product Specification PS-171565-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)



Series image - Reference only

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

Product Name

zQSFP+™

Type

N/A

UPC

887191261829

Physical

Circuits (Loaded)

228

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

93.808/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

Surface Mount

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

China RoHS

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

171722 Series

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-171565-0005, SD-171722-2000
Signal Integrity Report	SI-171565-0001
Symbol/Footprint Data	SYM-171722-3000
Test Summary	TS-171565-0001

This document was generated on 07/31/2015

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