

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1717223001

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, No 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)

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	887191261812
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	90.848/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

China 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

Green Image

ELV

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 07/01/2015

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