

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

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 07/31/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru