

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1704320002](#)
Status: **Active**
Overview: High-Speed Pluggable I/O Solutions
Description: zQuad Small Form Factor Pluggable Plus (zQSFP+™) Assembly, Surface Mount, 38 Circuit, Gold (Au) Plated 0.762µm, Supports QSFP28 / EDR

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification AS-170432-0002 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-170432-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
Series [170432](#)
Application Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
Comments QSFP28 / EDR
Component Type Receptacle
Electrical Model Yes
Overview [High-Speed Pluggable I/O Solutions](#)
Product Name zQSFP+™
Type N/A
UPC 884982584525

Physical

Circuits (Loaded) 38
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 50
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 2.032/g
Number of Rows 1
Orientation Right Angle
PCB Retention Yes
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Panel Mount N/A
Pitch - Mating Interface 0.80mm
Plating min - Mating 0.762µm
Polarized to Mating Part N/A
Ports 2
Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification AS-170432-0002



Series image - Reference only

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

[170432](#) Series

Mates With

[74757](#) , [111040](#) QSFP+ Cable Assemblies, [74763](#) QSFP+ Loopback Adapter, [11114](#) zQSFP+ Cable

Electrical Model Document
Product Specification
S-Parameter Model
Sales Drawing
Symbol/Footprint Data

EE-170432-0004
PS-170432-001
SP-170432-0004
SD-170432-002
SYM-170432-002

This document was generated on 07/02/2015

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