

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

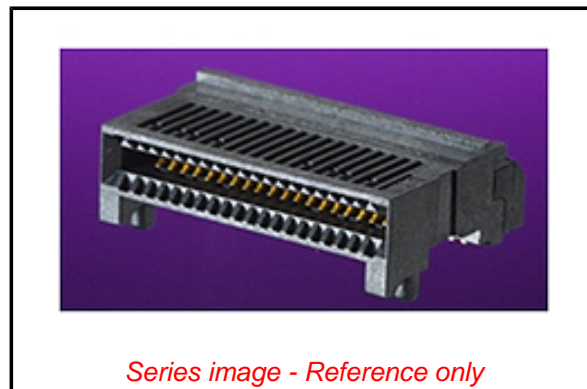
Electrical

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

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