

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1704320001

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 0.381µmm, Supports QSFP28 / EDR

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-170432-001 (PDF)

Application Specification AS-170432-0002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (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	884982584310
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	2.037/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	0.381µm
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)
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015

June 15): 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

170432 Series

Mates With

74757 , 111040 QSFP+ Cable Assemblies,

74763 QSFP+ Loopback Adapter, 11114

zQSFP+ Cable

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-170432-0002
Electrical Model Document	EE-170432-0004
Product Specification	PS-170432-001
S-Parameter Model	SP-170432-0004
Sales Drawing	SD-170432-002
Symbol/Footprint Data	SYM-170432-002

This document was generated on 07/13/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А