

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1002971201

Status:

Active

Overview:

zQSFP+® Interconnect System

Description:

zQSFP+-to-zQSFP+ Cable Assembly, 30 AWG, 2.0m Length



Documents:

- Drawing (PDF)

Test Summary 1002970003-000 (PDF)

Test Summary 1002970004-000 (PDF)

Test Summary 1002970006-000 (PDF)

Test Summary 1002970007-000 (PDF)

Test Summary 1002970008-000 (PDF)

Test Summary 1002970009-000 (PDF)
- Test Summary 1002970020-000 (PDF)

Test Summary 1002970021-000 (PDF)

Test Summary 1002970023-000 (PDF)

Test Summary TS-100297-1201-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

Agency Certification

CSA

LR64395

UL

E72548

General

Product Family

Cable Assemblies

Series

100297

Assembly Configuration

Dual Ended Connectors

Connector to Connector

QSFP28-to-QSFP28, zQSFP+-to-zQSFP+

Overview

zQSFP+® Interconnect System

Product Literature Order No

987651-5951

Product Name

zQSFP Plus, zQSFP+

UPC

887191650210

Physical

Cable Length

2.0m

Circuits (Loaded)

38

Gender

Plug/Plug

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

Zinc Die Cast

Net Weight

0.180/kg

Number of Rows

2

Packaging Type

Bag

Single Ended

No

Wire Size AWG

30

Wire/Cable Type

Round

Electrical

Current - Maximum per Contact

0.03A

Impedance

100Ω

Shielded

No

Voltage - Maximum

3.3V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

1002970001-000

Test Summary

1002970003-000, 1002970004-000, 1002970006-000, 1002970007-000, 1002970008-000, 1002970009-000, 1002970020-000, 1002970021-000, 1002970023-000, TS-100297-1201-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

100297 Series

Mates With

zQSFP Cages and Connectors

This document was generated on 10/07/2019

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