

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1002973501](#)
Status: **Active**
Overview: [zQSFP+® Interconnect System](#)
Description: zQSFP+-to-zQSFP+ Cable Assembly, 26 AWG, 5.0m Length

Documents:

- | | |
|---|---|
| Drawing (PDF) | Test Summary 1002970020-000 (PDF) |
| Test Summary 1002970003-000 (PDF) | Test Summary 1002970021-000 (PDF) |
| Test Summary 1002970004-000 (PDF) | Test Summary 1002970023-000 (PDF) |
| Test Summary 1002970006-000 (PDF) | Test Summary TS-100297-0004-001 (PDF) |
| Test Summary 1002970007-000 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Test Summary 1002970008-000 (PDF) | Product Literature (PDF) |
| Test Summary 1002970009-000 (PDF) | |

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	887191650111

Physical

Cable Length	5.0m
Circuits (Loaded)	38
Gender	Plug/Plug
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Zinc Die Cast
Net Weight	6716.268/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Single Ended	No
Wire Size AWG	26
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-100297-0004-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

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