

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1002971001

Status:

Active

Overview:

zQSFP+® Interconnect System

Description:

zQSFP+™-to-zQSFP+™ Cable Assembly, 32 AWG, 1.0m Length



|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Documents:                    |                                                      |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| General                       |                                                      |
| Product Family                | Cable Assemblies                                     |
| Series                        | 100297                                               |
| Assembly Configuration        | Dual Ended Connectors                                |
| Connector to Connector        | zQSFP+™-to- zQSFP+™                                  |
| Overview                      | <a href="#">zQSFP+® Interconnect System</a>          |
| Product Name                  | zQSFP+™                                              |
| UPC                           | 889056262767                                         |
| Physical                      |                                                      |
| Cable Length                  | 1.01m                                                |
| Circuits (Loaded)             | 38                                                   |
| Gender                        | Plug                                                 |
| Lock to Mating Part           | Yes                                                  |
| Material - Metal              | Zinc Die Cast                                        |
| Packaging Type                | Bag                                                  |
| Single Ended                  | No                                                   |
| Wire Size AWG                 | 32                                                   |
| Wire/Cable Type               | Round                                                |
| Electrical                    |                                                      |
| Current - Maximum per Contact | 0.03A                                                |
| Impedance                     | 100#                                                 |
| Shielded                      | No                                                   |
| Voltage - Maximum             | 3.3V DC                                              |
| Material Info                 |                                                      |
| Reference - Drawing Numbers   |                                                      |
| Sales Drawing                 | SD-100297-0001                                       |

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

China RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Not Reviewed

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

Search Parts in this Series

100297 Series

Mates With

zQSFP Cages and Connectors

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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