

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1003451251](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [zQSFP+® Interconnect System](#)  
**Description:** zQSFP+-to-4 zSFP+ Passive Cable Assembly, 100 Gbps-to-(4) 25 Gbps, Temp-Flex Cable, 30 AWG, 2.5m Length

**Documents:**

|                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                                | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| <a href="#">Packaging Specification 1003451000-000 (PDF)</a> | <a href="#">Product Literature (PDF)</a>             |

**General**

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Product Family              | Cable Assemblies                            |
| Series                      | <a href="#">100345</a>                      |
| Assembly Configuration      | Dual Ended Connectors                       |
| Connector to Connector      | QSFP28-to-4 SFP28, zQSFP+-to-4 zSFP+        |
| Overview                    | <a href="#">zQSFP+® Interconnect System</a> |
| Product Literature Order No | 987651-5951                                 |
| Product Name                | zQSFP Plus, zQSFP+, zSFP Plus, zSFP+        |
| UPC                         | 889056358767                                |

**Physical**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Cable Length        | 2.50m            |
| Circuits (Loaded)   | 38 TO 20         |
| Gender              | Plug/Plug        |
| Lock to Mating Part | Yes              |
| Material - Metal    | Zinc Die Cast    |
| Net Weight          | 407.300/g        |
| Number of Rows      | 2                |
| Packaging Type      | Bag              |
| Single Ended        | No               |
| Wire Size AWG       | 30               |
| Wire/Cable Type     | Temp-Flex Twinax |

**Electrical**

|           |      |
|-----------|------|
| Impedance | 100Ω |
|-----------|------|

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Packaging Specification | 1003451000-000 |
| Sales Drawing           | 1003450001-000 |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Compliant**

**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

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Compliant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[100345](#) Series

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