

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 1002971051  
**Status:** Active  
**Overview:** zQSFP+® Interconnect System  
**Description:** zQSFP+™-to-zQSFP+™ Cable Assembly, 30 AWG, 0.50m Length



**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Test Summary TS-100297-1051 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**  
CSA LR64395  
UL E72548

**General**  
Product Family Cable Assemblies  
Series 100297  
Assembly Configuration Dual Ended Connectors  
Connector to Connector zQSFP+™-to- zQSFP+™  
Overview zQSFP+® Interconnect System  
Product Name zQSFP+™  
UPC 887191650166

**Physical**  
Cable Length 0.503m  
Circuits (Loaded) 38  
Gender Plug  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Metal Zinc Die Cast  
Net Weight 4513.000/g  
Packaging Type Bag  
Single Ended No  
Wire Size AWG 30  
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  
Test Summary TS-100297-1051

**EU ELV**

Not Reviewed

**EU RoHS**

Not Reviewed

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.