

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1002971015

Status:

Active

Overview:

zQSFP+® Interconnect System

Description:

zQSFP+™-to-zQSFP+™ Cable Assembly, 32 AWG, 0.50m Length



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>Documents:</div> <div><div>Drawing (PDF)</div><div>RoHS Certificate of Compliance (PDF)</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <div>General</div> <div><div>Product Family</div><div>Cable Assemblies</div></div> <div><div>Series</div><div>100297</div></div> <div><div>Assembly Configuration</div><div>Dual Ended Connectors</div></div> <div><div>Connector to Connector</div><div>zQSFP+™-to- zQSFP+™</div></div> <div><div>Overview</div><div>zQSFP+® Interconnect System</div></div> <div><div>Product Name</div><div>zQSFP+™</div></div> <div><div>UPC</div><div>889056262750</div></div>                                                                                             |  |
| <div>Physical</div> <div><div>Cable Length</div><div>0.503m</div></div> <div><div>Circuits (Loaded)</div><div>38</div></div> <div><div>Gender</div><div>Plug</div></div> <div><div>Lock to Mating Part</div><div>Yes</div></div> <div><div>Material - Metal</div><div>Zinc Die Cast</div></div> <div><div>Net Weight</div><div>4434.000/g</div></div> <div><div>Packaging Type</div><div>Bag</div></div> <div><div>Single Ended</div><div>No</div></div> <div><div>Wire Size AWG</div><div>32</div></div> <div><div>Wire/Cable Type</div><div>Round</div></div> |  |
| <div>Electrical</div> <div><div>Current - Maximum per Contact</div><div>0.03A</div></div> <div><div>Impedance</div><div>100#</div></div> <div><div>Shielded</div><div>No</div></div> <div><div>Voltage - Maximum</div><div>3.3V DC</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <div>Material Info</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <div>Reference - Drawing Numbers</div> <div><div>Sales Drawing</div><div>SD-100297-0001</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

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 «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.