

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1002971201](#)
Status: **Active**
Overview: [zQSFP+® Interconnect System](#)
Description: [zQSFP+-to-zQSFP+ Cable Assembly, 30 AWG, 2.0m 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-100297-1201-001 (PDF) |
| Test Summary 1002970007-000 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Test Summary 1002970008-000 (PDF) | Product Literature (PDF) |
| Test Summary 1002970009-000 (PDF) | |

Agency Certification

CSA	LR64395
UL	E72548

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	887191650210

Physical

Cable Length	2.0m
Circuits (Loaded)	38
Gender	Plug/Plug
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Zinc Die Cast
Net Weight	0.180/kg
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Single Ended	No
Wire Size AWG	30
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-100297-1201-001

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

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[100297 Series](#)

Mates With

zQSFP Cages and Connectors

This document was generated on 10/07/2019

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

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