

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



Series image - Reference only

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru