

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1111451051

Status:

Active

Overview:

zSFP+ Interconnect System

Description:

zSFP+-to-zSFP+ Passive Cable Assembly, 28 Gbps, 30 AWG, 0.50m Length

Documents:

Drawing (PDF)

Packaging Specification 1111451000-000 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

General	
Product Family	Cable Assemblies
Series	111145
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Comments	Delivering unparalleled signal integrity for next-generation Ethernet and Fibre Channel applications, the zSFP+ cable assemblies for 28 Gbps serial channels now includes Temp-Flex cable technology., Delivering unparalleled signal integrity for next-generation Ethernet and Fibre Channel applications, the zSFP+ cable assemblies for 28 Gbps serial channels now includes Temp-Flex cable technology.
Connector to Connector	SFP28-to-SFP28, zSFP+-to-zSFP+
Overview	zSFP+ Interconnect System
Product Literature Order No	987651-5951
Product Name	zSFP Plus, zSFP+
UPC	889056483131
Physical	
Cable Length	0.50m
Circuits (Loaded)	20
Gender	Plug/Plug
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Zinc Die Cast
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	56.500/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Single Ended	No
Waterproof / Dustproof	No
Wire Insulation Diameter	4.10mm Nominal
Wire Size AWG	30
Wire/Cable Type	Temp-Flex Twinax
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.03A
Impedance	100Ω
Shield Type	EMI Girdle
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	3.3V DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	1111451000-000
Sales Drawing	1111450001-000



Series image - Reference only

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China 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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Relevant

Search Parts in this Series

111145 Series

Mates With

zSFP+ Connectors [170382](#)

Use With

Switches, hubs, routers, servers, storage, telecom

This document was generated on 10/01/2019

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.