

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1111451101](#)
Status: **Active**
Overview: zSFP® Interconnect System
Description: zSFP+®-to-zSFP+® Passive Cable Assembly, 28 Gbps, 30 AWG, 1.0m Length

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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.
Connector to Connector	zSFP+®-to-zSFP+®
Overview	zSFP® Interconnect System
Product Literature Order No	987650-6751
Product Name	zSFP+®
UPC	889056483148

Physical

Cable Length	1.0m
Circuits (Loaded)	20
Gender	Plug
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Zinc Die Cast
Material - Plating Mating	Gold
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® Twin-ax

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.03A
Impedance	100#
Shield Type	EMI Girdle
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	3.3V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-111145-0001
---------------	----------------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email 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

[111145](#) Series

Mates With

zSFP+® Connectors [170382](#)

Use With

Switches, hubs, routers, servers, storage, telecom

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9