

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 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Packaging Specification 1111451000-000 \(PDF\)](#) [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

Compliant

China RoHS

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А