

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1000141240](#)
Status: **Active**
Overview: [zQSFP+® Interconnect System](#)
Description: zQSFP+ Cage, 1-by-1 with Spring Fingers, Closed Top, No Rear Pins

Documents:

3D Model	Packaging Specification 1000141240-PK (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification PK-100014-1240 (PDF)
Product Specification 1000140001-PS (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification 1000140001-AS (PDF)	

Application tooling part link

Application Tooling Part Link 200214-1110

General

Product Family	EMI Cages
Series	100014
Application	Module-to-Board
Component Type	Cage Assembly
Overview	zQSFP+® Interconnect System
Product Name	zQSFP Plus, zQSFP+
UPC	887191454047

Physical

EMI Panel / Bezel Mount	Spring Fingers
Light Pipes per Port	0
Material - Metal	Stainless Steel
Net Weight	7.302/g
Orientation	Horizontal
Packaging Type	Tray
Port Configuration	1x1
Rear Legs	0
Termination Interface: Style	3D Through Hole-Compliant Pin
Thermal Height	N/A
Thermal Solutions	Closed Top

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	1000140001-AS
Packaging Specification	1000141240-PK, PK-100014-1240
Product Specification	1000140001-PS
Sales Drawing	1000141200-ASY



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

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

100014 Series

Mates With

[74757](#) , [111040](#) QSFP+ Cable Assemblies,
[74763](#) QSFP+ Loopback Adapter, [111114](#)
zQSFP+ Cable

Use With

[170432](#) zQuad Small Form Factor Pluggable
Plus (zQSFP+) Assembly

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description

Product #

Insertion Tool for Small Form-Factor Pluggable zQSFP+	2002141110
---	----------------------------

This document was generated on 09/12/2019

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.