

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2031431243

Status:

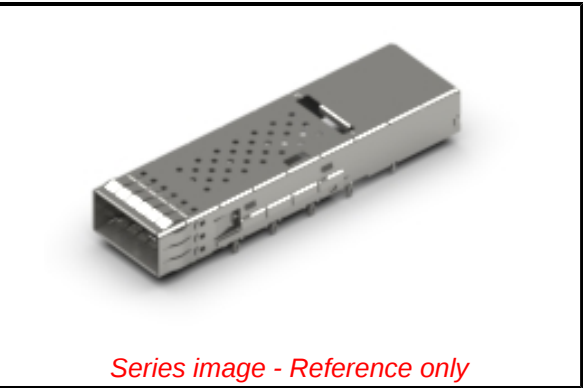
Active

Overview:

QSFP-DD Interconnect System and Cable Assemblies

Description:

QSFP-DD Cage Assembly, 1-by-1, Closed Top, Spring Fingers, No Rear Legs, with Press-Fit Pins



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Application Specification 2031430001-000 (PDF)
Drawing (PDF)	Test Summary 2031430005-000 (PDF)
Product Specification 2031430001-PS (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Application tooling part link	
Application Tooling Part Link	200199-1320
Application Tooling Part Link	200214-1111
Application Tooling Part Link	200214-1112
General	
Product Family	EMI Cages
Series	203143
Application	Module-to-Board
Component Type	Cage Assembly
Overview	QSFP-DD Interconnect System and Cable Assemblies
Product Name	QSFP-DD
UPC	191128394505
Physical	
EMI Panel / Bezel Mount	Spring Fingers
Light Pipes per Port	0
Material - Metal	Stainless Steel
Net Weight	4.310/g
Orientation	Horizontal
Packaging Type	Tray
Port Configuration	1x1
Rear Legs	0
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Thermal Height	N/A
Thermal Solutions	Closed Top
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	2031430001-000
Product Specification	2031430001-PS
Sales Drawing	2031431201-ASY
Test Summary	2031430005-000

EU ELV Compliant	
EU RoHS Compliant	China RoHS
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	Green Image Compliant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
203143 Series

Mates With
QSFP-DD Passive Cable Assembly 201591

Use With
QSFP-DD Surface Mount Connector 202718

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 #
Extraction Tool for 1-by-1 QSFP-DD and BiPass Single Port Connector with Press-Fit Tails	2001991320
Insertion Tool for QSFP-DD and	2002141112

This document was generated on 09/16/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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