

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [2031431350](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [QSFP-DD Interconnect System and Cable Assemblies](#)  
**Description:** QSFP-DD Cage Assembly, 1-by-1, SAN Fin Heat Sink, Spring Fingers, No Rear Legs, with Press-Fit Pins

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Test Summary 2031430005-000 \(PDF\)](#)

**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 191128394963

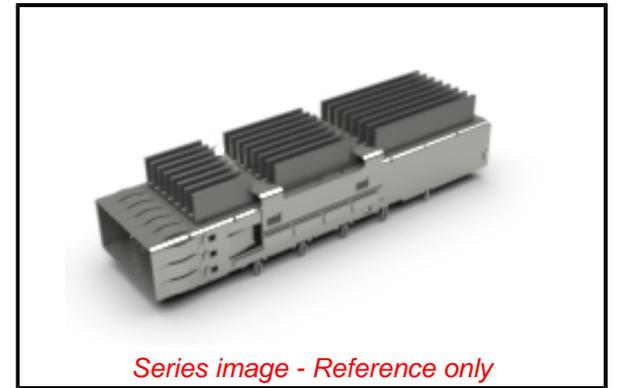
**Physical**

EMI Panel / Bezel Mount Spring Fingers  
 Light Pipes per Port 0  
 Material - Metal Stainless Steel  
 Net Weight 13.144/g  
 Orientation Horizontal  
 Packaging Type Tray  
 Port Configuration 1x1  
 Rear Legs 0  
 Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin  
 Thermal Height SAN  
 Thermal Solutions Fins

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing 2031431201-ASY  
 Test Summary 2031430005-000



**EU ELV**

**Compliant**

**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

Compliant

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	<a href="#">2001991320</a>
Insertion Tool for QSFP-DD and	<a href="#">2002141112</a>

This document was generated on 09/21/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9