

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2031431243

Status:

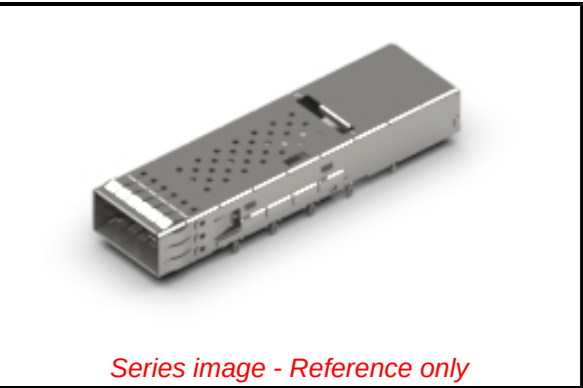
Active

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
REACH SVHC
Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)
Halogen-Free
Status
Low-Halogen

China RoHS

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

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

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