

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2027180100

Status:

Active

Overview:

QSFP-DD Interconnect System and Cable Assemblies

Description:

QSFP-DD Surface Mount Connector, 76 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Plated

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Electrical Model

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

202718

Module-to-Board

Receptacle

Yes

QSFP-DD Interconnect System and Cable Assemblies

QSFP-DD

N/A

191128278966

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Gender

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Ports

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

76

76

Black

100

94V-0

Female

None

Yes

Copper Alloy

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

2.949/g

1

Right Angle

Yes

Yes

Embossed Tape on Reel

N/A

0.80mm

0.760µm

2.540µm

Yes

Yes

1

Yes

-40° to +85°C

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

Grounding to Panel

Shielded

1.0A

None

No



Series image - Reference only

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

Green Image

ELV

Compliant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

202718 Series

Use With

QSFP-DD Cage Assemblies [203143](#) , [203152](#) , [203369](#) , [203370](#) , [203371](#) , [203372](#)

Voltage - Maximum	30V DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	2027180100-000

This document was generated on 10/11/2019

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