

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1705011001

Status:

Active

Overview:

CXP Interconnect System

Description:

CXP EF-Short Body with Cover, 84 Circuit

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-170465-0001-001 (PDF)

Application Specification AS-170465-0002-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Electrical Model

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

170501

Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board

Cage Assembly, Plug

Yes

CXP Interconnect System

iPass+

N/A

884982596665

Physical

Boot Color

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Durability (mating cycles max)

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

N/A

84

84

250

Yes

Phosphor Bronze

Nickel

Copper

High Temperature Thermoplastic

28.800/g

Right Angle

Yes

Yes

Tray

Yes

0.80mm

0.80mm

0.762µm

Yes

Yes

-40° to +85°C

Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

0.5A

30V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification

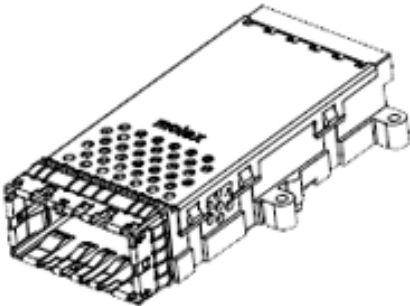
Product Specification

Sales Drawing

AS-170465-0002-001

PS-170465-0001-001

SD-170501-0001



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

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

170501 Series

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 #
CXP Press-In Tool	622030032
Belly-to-Belly	622030220
Removal Tool	

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