

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1705010001

Status:

Active

Overview:

CXP Interconnect System

Description:

CXP EF-Short Body without Cover, 84 Circuit

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-170465-0001 (PDF)

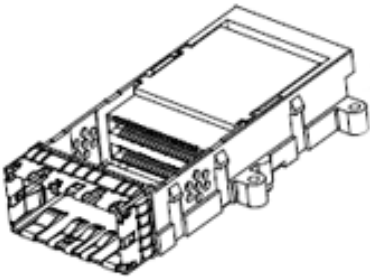
Application Specification AS-170465-0002 (PDF)

Application Specification AS-170501-0002 (PDF)

Test Summary TS-170465-0002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E107635
General	
Product Family	I/O Connectors
Series	170501
Application	Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
Component Type	Cage Assembly, Plug
Electrical Model	Yes
Overview	CXP Interconnect System
Product Name	iPass+™
Type	N/A
UPC	884982297814
Physical	
Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	84
Circuits (maximum)	84
Durability (mating cycles max)	250
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Copper
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	28.753/g
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Tray
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.762µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

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

0622030031

CXP Removal Tool

0622030040

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-170465-0002, AS-170501-0002
Electrical Model Document	EE-170465-0002
Product Specification	PS-170465-0001
S-Parameter Model	SP-170465-0002_REV3
Sales Drawing	SD-170501-0001
Signal Integrity Report	SI-170465-0001, SI-170465-0002, SI-170465-0003
Test Summary	TS-170465-0002

This document was generated on 06/30/2015

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