

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 \(PDF\)](#) [Application Specification AS-170465-0002-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-170465-0001-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

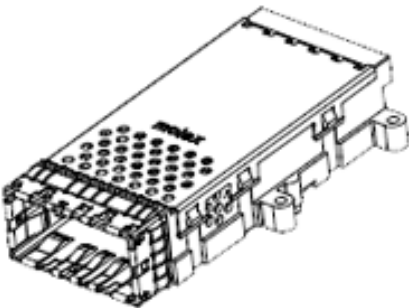
General
Product Family I/O Connectors
Series [170501](#)
Application Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
Component Type Cage Assembly, Plug
Electrical Model Yes
Overview [CXP Interconnect System](#)
Product Name iPass+
Type N/A
UPC 884982596665

Physical
Boot Color N/A
Circuits (Loaded) 84
Circuits (maximum) 84
Durability (mating cycles max) 250
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Nickel
Material - Plating Termination Copper
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 28.800/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° to +85°C
Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin

Electrical
Current - Maximum per Contact 0.5A
Voltage - Maximum 30V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers
[Application Specification AS-170465-0002-001](#)
[Product Specification PS-170465-0001-001](#)
[Sales Drawing 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 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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru