

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 \(PDF\)](#)

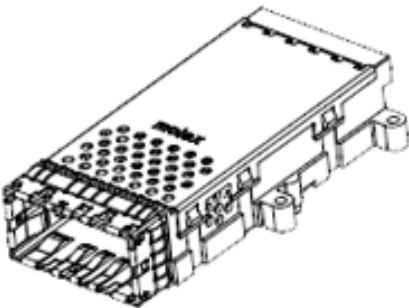
General
Product Family I/O Connectors
Series [170501](#)
Application Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
Component Type Cage Assembly, Plug
Electrical Model Yes
Overview [CXP Interconnect System](#)
Product Name iPass+
Type N/A
UPC 884982596665

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331