

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0760240569

Status:

Active

Overview:

CXP Interconnect System

Description:

0.80mm Pitch, iPass+™ HSC, External Application, Stack Dual-Port Integrated Cage and Connector Assembly, Right Angle, Press-Fit, 168 Circuit, 0.76µm Gold (Au) Plating, Lead-Free



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Packaging Specification PK-76024-001 (PDF)

Agency Certification	
UL	E107635
General	
Product Family	I/O Connectors
Series	76024
Application	Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
Comments	Maximum Current is 0.5A Per Pin
Component Type	Cage Assembly, Plug
Electrical Model	Yes
Overview	CXP Interconnect System
Product Name	iPass+™
Type	N/A
UPC	884982360457
Physical	
Circuits (Loaded)	168
Circuits (maximum)	168
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	250
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	87.347/g
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	4.00mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
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 +80°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	
Current - Maximum per Contact	84.0A
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

76024 Series

Mates With

111025 iPass+™ Cable

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 #

iPass+™ HSC Stack Dual-Port Press-In Tool	0622030420
iPass+™ HSC Stack Dual-Port Removal Tool	0622030430

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Electrical Model Document	EE-76024-001
Packaging Specification	PK-76024-001
S-Parameter Model	SP-76024-001
Sales Drawing	SD-76024-568

This document was generated on 06/13/2016

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