

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1707290004

Status:

Active

Overview:

iPass+™ HD Interconnect System

Description:

iPass+™ zHD Vertical Internal Cable and Connector Assembly, 1x4, 0.76µm

Documents:

3D Model

Application Specification AS-170729-0001 (PDF)

Drawing (PDF)

Application Specification AS-76867-002 (PDF)

Product Specification PS-170729-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E107635

General

Product Family

I/O Connectors

Series

170729

Application

Wire-to-Board

Component Type

Internal Receptacles

Overview

iPass+™ HD Interconnect System

Product Name

iPass+™, zHD™

Type

N/A

UPC

887191187891

Physical

Circuits (Loaded)

144

Circuits (maximum)

144

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

50

Flammability

94V-0

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Gold over Nickel

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

11.928/g

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length

1.57mm

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.57mm

Packaging Type

Tray

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface

0.75mm

Plating min - Mating

0.076µm

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +80°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin

Waterproof / Dustproof

No

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.0A

Voltage - Maximum

48V DC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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

170729 Series

Mates With

111074 , 111076 iPass Internal Cable Assembly

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 #

I-PASS™ zHD Wafer Assembly Removal Tool

0622024900

Press-In Tool for iPass Vertical zHD

0622030770

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Application Specification | AS-170729-0001, AS-76867-002 |
| Electrical Model Document | EE-170729-0001               |
| Product Specification     | PS-170729-001                |
| S-Parameter Model         | SP-170729-0001               |
| Sales Drawing             | SD-170729-0001               |
| Signal Integrity Report   | SI-170729-0001               |
| Symbol/Footprint Data     | SYM-170729-0004              |

This document was generated on 07/02/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)