

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1707290002

Status:

Active

Overview:

iPass+™ HD Interconnect System

Description:

iPass+™ zHD Vertical Internal Cable and Connector Assembly, 1x2, 0.76µm

Documents:

3D Model

Application Specification AS-76867-002 (PDF)

Drawing (PDF)

Packaging Specification PK-76867-002 (PDF)

Product Specification PS-170729-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Application Specification AS-170729-0001 (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

887191187884

Physical

Circuits (Loaded)

72

Circuits (maximum)

72

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

5.964/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



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

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

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

Lead-free	Process Capability	N/A
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Application Specification		AS-170729-0001, AS-76867-002
Electrical Model Document		EE-170729-0001
Packaging Specification		PK-76867-002
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-170729-0002

This document was generated on 06/10/2016

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