

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0768671013

Status:

Active

Overview:

iPass+™ HD Interconnect System

Description:

iPass+™ HD Internal Cable and Connector Assembly, 1x4, , 0.76µm, Lead-Free

Documents:

3D Model

Application Specification AS-76867-002 (PDF)

Drawing (PDF)

Test Summary TS-76866-100 (PDF)

Product Specification PS-76867-001 (PDF)

Test Summary TS-76867-001 (PDF)

Application Specification AS-76867-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E107635

General

Product Family

I/O Connectors

Series

76867

Application

Wire-to-Board

Component Type

Internal Receptacles

Electrical Model

Yes

Overview

iPass+™ HD Interconnect System

Product Name

iPass+™

Type

N/A

UPC

887191048840

Physical

Circuits (Loaded)

144

Circuits (maximum)

144

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

Gold over Nickel

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

15.965/g

Number of Rows

1

Orientation

Right Angle

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.37mm

Packaging Type

Tray

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface

0.75mm

Pitch - Termination Interface

0.75mm

Plating min - Mating

0.762µm, 1.524µm

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

Yes

Ports

4

Temperature Range - Operating

-40°C to +80°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin

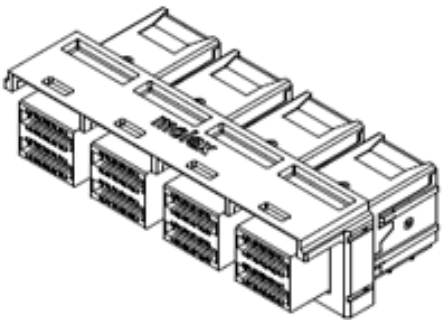
Electrical

Current - Maximum per Contact

1.0A

Voltage - Maximum

30V AC (RMS)/DC



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

Please visit the Contact Us section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

76867 Series

Mates With

111068 iPass™ 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 #

HD Removal Tool

0622030100

Press-In Tool

0622030110

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-76867-001, AS-76867-002
Electrical Model Document	EE-76866-001, EE-76866-100
Product Specification	PS-76867-001
S-Parameter Model	SP-76866-001, SP-76866-100
Sales Drawing	SD-76867-1000
Test Summary	TS-76866-100, TS-76867-001

This document was generated on 07/01/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.