

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0745480110

Status:

Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

External iPass™ Mini Multi-Lane SAS Guide Frame for PCI/PCIe Add-In Cards, 1-by-1 Port Size, 1° Cage Angle, Port Keying 4 and 6

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

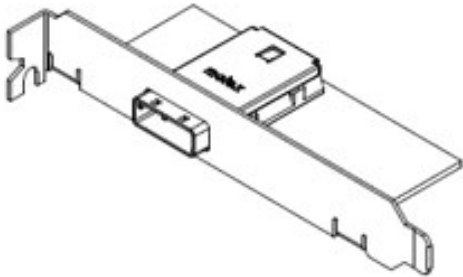
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

| General        |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Product Family | I/O Connectors                        |
| Series         | 74548                                 |
| Application    | Module-to-Board                       |
| Comments       | Port Keying 4 and 6                   |
| Component Type | Guide                                 |
| Overview       | iPass™ Connector System               |
| Product Name   | iPass™, Mini Multi-Lane, PCI Express* |
| Type           | N/A                                   |
| UPC            | 822350368834                          |

| Physical                       |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Boot Color                     | N/A                    |
| Circuits (Loaded)              | 26                     |
| Circuits (maximum)             | 26                     |
| Durability (mating cycles max) | 200                    |
| Gender                         | N/A                    |
| Keying to Mating Part          | Yes                    |
| Lock to Mating Part            | Yes                    |
| Material - Plating Mating      | N/A                    |
| Net Weight                     | 12.500/g               |
| Number of Rows                 | 2                      |
| Orientation                    | Horizontal             |
| PCB Locator                    | Yes                    |
| PCB Retention                  | Yes                    |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.60mm, 2.38mm, 3.20mm |
| Packaging Type                 | Tray                   |
| Panel Mount                    | Yes                    |
| Pitch - Mating Interface       | 0.80mm                 |
| Pitch - Termination Interface  | 0.80mm                 |
| Polarized to Mating Part       | No                     |
| Polarized to PCB               | Yes                    |
| Ports                          | 1                      |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                     |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +80°C         |
| Termination Interface: Style   | Through Hole           |
| Waterproof / Dustproof         | No                     |
| Wire Insulation Diameter       | N/A                    |
| Wire Size AWG                  | N/A                    |

| Electrical                    |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A            |
| Grounding to Panel            | N/A             |
| Shielded                      | No              |
| Voltage - Maximum             | 30V AC (RMS)/DC |

Material Info



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

74548 Series

Mates With

74547 iPass™ Cable Assembly

Use With

75586 Receptacle

This document was generated on 06/25/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

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