

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

74548-0114

Status:

Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

External iPass™ Mini Multi-Lane SATA Guide Frame for PCI/PCle Add-In Cards, 1-by-1 Port Size, 1° Cage Angle, Port Keying 7

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 7
Component Type	Guide
Overview	iPass™ Connector System
Product Name	iPass™, Mini Multi-Lane, PCI Express*, Serial ATA
Type	N/A
UPC	822350368865
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	13.400/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

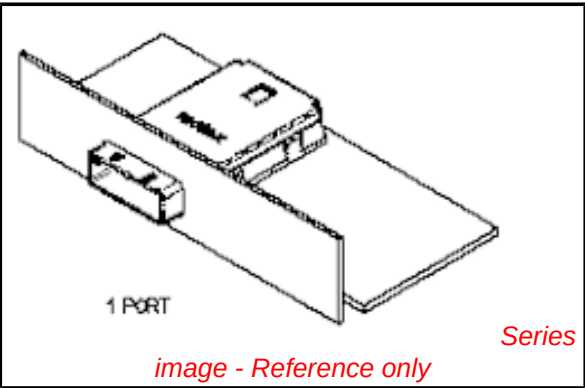


image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

74548Series

Mates With

74547 iPass™ Cable Assembly

Use With

75586 Receptacle

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-74548-100

This document was generated on 08/07/2013

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.