

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0757830232

Status:

Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

iPass™ I/O Surface Mount Receptacle, Right Angle, Internal Assembly with Shell, 50 Circuit, 0.38µm Gold (Au), Through Hole Option, Tail Length 1.96mm, Universal Key



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-75783-001 (PDF)

Application Specification AS-75783-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	I/O Connectors
Series	75783
Application	Wire-to-Board
Comments	Positive or passive latching cable available
Component Type	Receptacle
Electrical Model	Yes
Overview	iPass™ Connector System
Product Name	iPass™, Mini Multi-Lane, PCI Express*
Type	N/A
UPC	822350092609
Physical	
Circuits (Loaded)	50
Circuits (maximum)	50
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	50
Flammability	94V-0
Gender	Female
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Copper-Nickel-Zinc, High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	3.853/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	1.96mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	2.540µm
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	1
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +80°C

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

75783 Series

Use With

iPass™ Cable Assemblies, 79575 , 79576 ,

74562 , 74563 , 79536 , 74573 ,

Termination Interface: Style	Surface Mount, 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	None
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	020
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-75783-001
Electrical Model Document	EE-75586-001
Product Specification	PS-75783-001
S-Parameter Model	SP-75586-001
Sales Drawing	SD-75783-001

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.