

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0741550002

Status:

Active

Overview:

tdp_triad_differential_pair

Description:

1.27mm (.050") Pitch TDP® (Triad® Differential Pair) PCIe x1 Plug, Vertical, Shielded, 18 Circuits, First Mate Last Break, Tin (Sn) Plated Tails, Nickel (Ni) Plated Tails

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Application Specification AS-74155-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	I/O Connectors
Series	74155
Application	Wire-to-Board
Component Type	Plug
Overview	tdp_triad_differential_pair
Product Name	PCI Express*, TDP®
Type	N/A
Physical	
Circuits (Loaded)	18
Circuits (maximum)	18
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Retention	N/A
Packaging Type	Tube
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	1.27mm (.050")
Plating min - Mating	1.905µm (75µ")
Plating min - Termination	2.540µm (100µ")
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	1
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-20°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Grounding to Panel	None
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	40V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-74155-001
Sales Drawing	SD-74155-001



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

74155Series

Mates With

741500001 PCIe x1 Receptacle

Use With

75115 Cable Plug Kit

This document was generated on 10/18/2011

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.