

**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](#) [Application Specification AS-74155-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	I/O Connectors
Series	<a href="#">74155</a>
Application	Wire-to-Board
Component Type	Plug
Overview	<a href="#">tdp triad differential pair</a>
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](mailto: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](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)