

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](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**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9