

Thunderbolt 3 Gehäuse mit 4 Port USB 3.1 Karte

Product ID: BNDTBUSB3142



Verbinden Sie Ihren Thunderbolt™ 3-fähigen Computer mithilfe dieses Thunderbolt 3-auf-PCIe-USB-3.1-Adapters mit externen USB 3.1-Geräten (Gen 2). Mit einem Durchsatz von bis zu 10 Gbit/s bietet der Adapter vier USB-3.1-Anschlüsse auf zwei unabhängigen Bus-Kanälen, einem zusätzlichen TB3-Anschluss und einem DisplayPort-Ausgang. Der Adapter kombiniert die StarTech.com USB-3.1-PCIe-Karte (PEXUSB314A2V) und das TB3-Gehäuse (TB31PCIEX16).

Durch den Einsatz von zwei Hostcontroller-Chipsätzen, die über zwei statt vier Ports verteilt werden, stellt dieser Thunderbolt 3-zu-USB-3.1-Adapter mit vier Anschlüssen bis zu 10 Gbit/s für jeden aus zwei USB-Anschlüssen bestehenden Satz bereit. Das reduziert Leistungsengpässe und verdoppelt Ihre insgesamt verfügbare Bandbreite auf 20 Gbit/s.

Thunderbolt 3 ist die derzeit schnellste erhältliche Verbindung. Durch die Vermeidung von Leistungsengpässen schaffen Sie mehr in der gleichen Zeit. Mit einem Durchsatz von 40 Gbit/s und der Unterstützung anderer Hochleistungs-PCIe-Karten können Sie die Karte ein- und ausstecken, um die Peripheriegeräte hinzuzufügen, die Sie benötigen. Diese sind dann mit einem Thunderbolt 3-Desktop-PC oder -Laptop verbunden.

Dieser Thunderbolt 3-auf-PCIe-USB-3.1-Adapter kann mit nichts weiter als einem Kreuzschlitzschraubendreher in wenigen Minuten zusammengebaut und verbunden werden.

Der TB31PCIEX16 und PEXUSB314A2V werden von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie angeboten.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Perfekt geeignet zum Verbinden Ihrer älteren und neuen USB-Geräte mit einem Thunderbolt 3-fähigen Computer
- Dank externer USB-3.1-Gen-2-Speicherlösungen, die über eine hohe Bandbreite verfügen, hervorragend geeignet für Dateien-Backups, Videobearbeitung und Datenwiederherstellung
- Für die Verwendung mit großen externen Speicherlösungen

Features

- Übertragen Sie Dateien schneller, und greifen Sie schneller auf USB 3.1-Geräte zu, dank 10 Gbit/s Durchsatz
- Erstellen Sie eine effiziente Workstation mit zusätzlichen Displays, indem Sie den DisplayPort-Ausgang und den zusätzlichen Thunderbolt 3-Ausgang verwenden.
- Aktualisieren Sie Ihre Peripheriegeräte, ohne Ihr Gehäuse aktualisieren zu müssen, indem Sie einfach Ihre PCIe-Karte auswechseln.
- Zusammenbau und Installation sind einfach mit nur einem Schraubendreher möglich

| | | |
|----------|----------------------|--|
| Hardware | Warranty | 2 Years |
| | Lüfter | Yes |
| | Gebläse | 92 mm |
| | Ports | 7 |
| | Luftzirkulationsrate | 14.06 CFM |
| | Geräuschpegel | 24.55 dB |
| | Schnittstelle | Thunderbolt |
| | Schnittstelle | USB 3.1 Gen 2 |
| | Bustyp | Thunderbolt 3 |
| | Bustyp | PCI Express |
| | Kartentyp | Standard Profile |
| | Portart | Integrated on Card |
| | Industrienormen | Thunderbolt 3 |
| | Industrienormen | USB 3.1 Specification Rev. 1.0 |
| | Lüfterlagertyp | USB Specification Rev. 2.0 |
| | Chipset-ID | PCI Express Base Specification Rev. 3.0 |
| | | Intel xHCI Specification Rev. 1.1 |
| | | UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0 |
| | | Sleeve Bearing |

Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540

PCIe Card: ASMedia - ASM1142

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|--|
| Leistung | Max. Datenübertragungsrate | 40 Gbit/s (Thunderbolt 3) |
| | Bandbreite | 3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0) |
| | Typ und Rate | Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s |
| | Typ und Rate | USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s |
| | UASP-Unterstützung | Yes |
| | | |
| Steckverbinder | Steckverbindertyp(en) | PCI Express x4 |
| | Interne Ports | LP4 (4 pin; Large Drive Power) |
| | Interne Ports | SATA Power (15 pin) |
| | Interne Ports | PCI Express x16 |
| | Externe Ports | DisplayPort (20 pin) |
| | Externe Ports | USB 3.1 USB Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps) |
| | Externe Ports | Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) |
| | | |
| Software | Betriebssystemkompatibilität | Windows® 7, 8, 8.1, 10 |
| | | macOS 10.12 - 10.13 |
| | | |
| Spezielle Hinweise/Anforderungen | Hinweis | USB-Energieversorgung ist auf 900 mA pro Anschluss beschränkt und wird nicht zum Laden externer Geräte empfohlen |
| | | |
| Strom | Mit Stromadapter | AC Adapter Included |
| | Eingangsspannung | 100 - 240 AC |
| | Eingangsstrom | 2A |
| | Ausgangsspannung | 12V DC |
| | Ausgangsstrom | 5.417A |
| | Polarität der Mittelspitze | Positive |
| | Steckertyp | N |
| | Stromverbrauch | 65 |

| | | |
|--------|--------------------|--|
| Umwelt | Betriebstemperatur | Enclosure: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) |
| | Lagertemperatur | PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| | Feuchtigkeit | Enclosure and PCIe Card: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) |

Gehäuse und PCIe-Karte: 20-80 % RH

| | | |
|-------------------------|----------------|--------------------|
| Physische Eigenschaften | Farbe | Black |
| | Gehäusotyp | Aluminum and Steel |
| | Kabellänge | 19.7 in [5 cm] |
| | Produktlänge | 11.0 in [2.8 cm] |
| | Produktbreite | 5.6 in [1.4 cm] |
| | Produkthöhe | 3.2 in [82 mm] |
| | Produktgewicht | 3.6 lb [1.6 kg] |

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| Verpackungsinformationen | Package Length | 14.2 in [3.6 cm] |
| | Package Width | 11.4 in [2.9 cm] |
| | Package Height | 5.7 in [1.4 cm] |
| | Versandgewicht (Verpackung) | 7.2 lb [3.3 kg] |

| | | |
|-------------------|--------------------|---|
| Verpackungsinhalt | Im Paket enthalten | Thunderbolt 3-PCIe-Erweiterungsbox |
| | Im Paket enthalten | Thunderbolt 3-Kabel |
| | Im Paket enthalten | GummifüÙe |
| | Im Paket enthalten | Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ) |
| | Im Paket enthalten | Kurzanleitungen |
| | Im Paket enthalten | 4-Port-USB 3.1-Karte |

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

