

4 Port PCI Express USB 3.0 Karte

StarTech ID: PEXUSB3S42



Das ist eine kostengünstige Lösung zum Hinzufügen von USB 3.0-Konnektivität zu einem Computer. Diese 4-Port-PCIe-USB 3.0-Karte bietet drei externe Anschlüsse und einen internen Anschluss für ultimative Verbindungsflexibilität.

Genießen Sie praktische Verfügbarkeit von USB 3.0-Anschlüssen

Dank drei externer USB 3.0-Anschlüsse können Sie mehr Geräte an Ihren Computer anschließen. Diese Karte ermöglicht einfachen Zugriff auf häufig genutzte Peripheriegeräte, z. B. Tablet und externe Festplatte. Sie bietet auch einen internen USB-Anschluss, an den Sie für zusätzliche Sicherheit und Komfort ein Gerät, z. B. Flash-Laufwerk, im Inneren des Computergehäuses anschließen können.

USB 3.0 ermöglicht schnellen Zugriff auf Dateien mit Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s. Zudem ist es abwärts kompatibel mit USB 2.0 und 1.x-Geräten, sodass Sie die Kosten und den Aufwand der Aufrüstung Ihrer vorhandenen Geräte sparen.

Schnell einsatzbereit

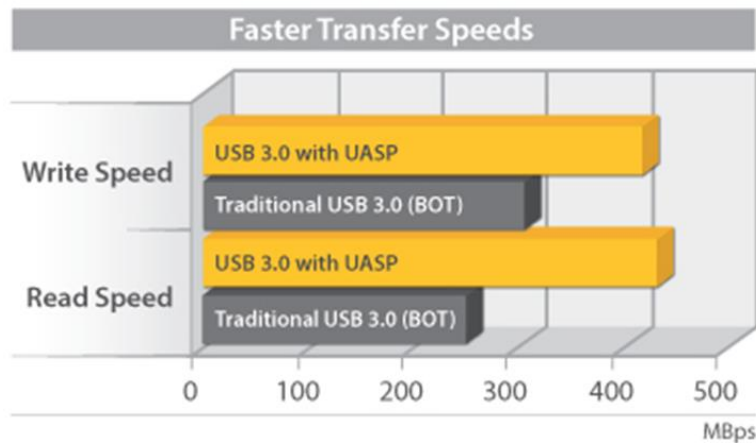
Die Konfiguration ist ein Kinderspiel dank nativer Betriebssystemunterstützung. Diese USB 3.0-Adapterkarte wird unter Windows® 8.1, 8 und 7 automatisch installiert.

Für eine komfortable Installation bietet diese PCI Express USB 3.0-Karte eine Dual Profil-Bauweise, sodass sie in fast jeden Computer installiert werden kann. Sie ist mit einem Standardprofil-Slotblech ausgestattet und wird mit einem Low Profile-Slotblech für die Installation in kompakten Systemen/Halbhöhensystemen geliefert.

UASP-Unterstützung für effizientere Datenübertragungen

Diese leistungsfähige USB 3.-Karte ist mit UASP-Unterstützung ausgestattet, wodurch in Kombination mit einem eine ~70 % höhere Lesegeschwindigkeit und ~40 % höhere Schreibgeschwindigkeit gegenüber einem

herkömmlichen USB 3.0 erzielt werden kann.



Die PEXUSB3S42 wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Hinweis: UASP (USB Attached SCSI Protocol) wird unter Windows 8,1, 8, Server 2012 und Linux Kernel 2.6.37 oder höher unterstützt. Testergebnisse wurden unter Verwendung von einem Intel® Ivy Bridge-System, Add-On-USB 3.0-Karten von StarTech.com, einem UASP-fähigen Gehäuse von StarTech.com und einem SATA III-Solid-State-Laufwerk erlangt.

Anwendungen

- Verbessern Sie die Anschlussmöglichkeiten Ihres PCI Express-fähigen Computers oder Servers
- Schließen Sie externe Festplatten, Tablets, Smartphones, CD/DVD-Laufwerke, Webcams oder Game-Controllers an Ihren Computer an
- Schließen Sie Ihr Flash-Laufwerk oder andere Geräte für eine sichere Verbindung an den internen USB 3.0-Anschluss an

Merkmale

- Erweitern Sie Ihre Computerkonnektivität um vier zusätzliche USB 3.0-Anschlüsse (3 externe, 1 internen)
- Einfache Installation dank nativer OS-Unterstützung unter Windows 8.1, 8, 7 und Linux Kernel 2.6.31 oder höher
- Passt in Standard- und Kompaktcomputer, mit Low Profile-Slotblech
- Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und UASP-Unterstützung
- Abwärtskompatibel mit USB 2.0- und 1.x-Geräten
- Integrierter, optionaler SATA-Stromanschluss bietet bis zu 900 mA pro USB-Anschluss
- PCIe x1-Schnittstelle, konform mit PCI Express 2.0-Spezifikationen

Technische Spezifikationen

| | |
|--------------------------------|--|
| Warranty | 2 Years |
| Bustyp | PCI Express |
| Chipset-ID | VLI - VL805 |
| Industrienormen | USB 3.0 Spezifikation Rev. 1.0 PCI Express Base Spezifikation Rev. 2.0 Intel xHCI Spezifikation Rev. 1.0 |
| Kartentyp | Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert) |
| Portart | Integriert auf Karte |
| Ports | 4 |
| Schnittstelle | USB 3.0 |
| Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s |
| Max. Kabellänge | 3 m [9.8 ft] |
| Schnittstellenkarte mit UASP | Ja |
| Typ und Rate | USB 3.0 – 5 Gbit/s |
| Externe Ports | 3 - USB 3.0 A (9-polig; SuperSpeed) Buchse |
| Interne Ports | 1 - SATA-Strom (15-polig) Stecker |
| Interne Ports | 1 - USB 3.0 A (9-polig; SuperSpeed) Buchse |
| Steckverbindertyp(en) | 1 - PCI Express x1 Stecker |
| Betriebssystemkompatibilität | Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2 Linux 2.6.31 and up (Tested up to 3.5) |
| Hinweis | Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Bus-Schnittstelle begrenzt. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 1.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 2,5 Gbit/s. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 2.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 5 Gbit/s. |
| System- und Kabelanforderungen | PCI Express-fähiger Computer oder Server mit freiem PCI Express x1-Steckplatz oder höher (x4, x8, x16) |
| System- und Kabelanforderungen | SATA-Stromanschluss (empfohlen, aber optional) |
| Produktbreite | 19 mm [0.7 in] |
| Produktgewicht | 59 g [2.1 oz] |
| Produkthöhe | 120 mm [4.7 in] |
| Produktlänge | 87 mm [3.4 in] |

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Betriebstemperatur | 5°C to 50°C (41°F to 122°F) |
| Feuchtigkeit | 20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit |
| Lagertemperatur | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Versandgewicht (Verpackung) | 143 g [5 oz] |
| Im Paket enthalten | 1 - 4 Port PCI Express USB 3.0 Karte |
| Im Paket enthalten | 1 - Low Profile-Slotblech |
| Im Paket enthalten | 1 - Treiber-CD |
| Im Paket enthalten | 1 - Anleitung |

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

