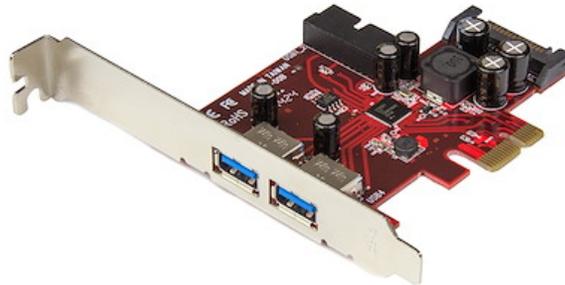


4 Port PCI Express USB 3.0 (5 Gbit/s) Karte - 2 Extern & 2 Intern - SATA  
Stromversorgung - UASP Unterstützung - 2x Interne (IDC) Motherboard-Style Header

Produkt-ID: PEXUSB3S2EI



Diese PCI Express USB 3.2 Gen 1-Karte ermöglicht eine kostengünstige Aufrüstung, die es Ihnen ermöglicht Ihrem Computer über einen PCIe-Steckplatz vier USB 3.2 Gen 1-Ports hinzuzufügen. Sie bietet zwei externe Ports und zwei interne USB 3.2 Gen 1-Headers, um Ihren Desktop oder Server so zu adaptieren, dass eine Vielzahl von USB 3.2 Gen 1-Geräten unterstützt wird.

Dank der zusätzlichen Mainboard-USB 3.2 Gen 1-Headers haben Sie die Möglichkeit, Ihrem PC mehr interne USB 3.2 Gen 1-Geräte hinzuzufügen. Wenn die vorhandenen Headers belegt sind, können Sie Frontblendenhubs oder Kartenleser mithilfe dieser vielseitigen Alternative zu kostenintensiven Mainboard- und Computeraufrüstungen anschließen.

Für zusätzlichen Komfort integriert die Karte zwei externe USB 3.2 Gen 1-Ports, sodass Sie mehr Geräte wie externe Festplatten oder Drucker anschließen können.

Die USB 3.2 Gen 1-Karte ist leicht zu installieren und benötigt keine zusätzlichen Treiber oder Software in nativ unterstützten Windows® 8.1/8-Betriebssystemen. Zudem passt sie dank der Doppelprofilbauweise in sowohl Standard- als auch Low Profile-Gehäuse, sodass Sie sicher sein können, dass sie bei Bedarf auch in Ihr kompaktes System passt.

Das Anschließen von älteren Peripheriegeräten ist ebenfalls kein Problem. So müssen Sie also keine neuen Geräte erwerben, da die Adapterkarte mit USB 2.0- und 1.x-Technologie abwärts kompatibel ist.

Diese leistungsfähige SuperSpeed USB 3.2 Gen 1-Karte unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und ist mit UASP-Unterstützung ausgestattet, sodass die Lesegeschwindigkeit ca. 70% und die Schreibgeschwindigkeit 40% höher ist als bei herkömmlichem USB 3.2 Gen 1, wenn sie mit einem

Hinweis: UASP (USB Attached SCSI Protocol) wird unterstützt unter Windows 8, 8.1, Server 2012 und Linux Kernel 2.6.37 oder höher. Testergebnisse wurden unter Verwendung von einem Intel® Ivy

Bridge-System, Add-On-USB 3.2 Gen 1-Karten von StarTech.com, einem UASP-fähigen Gehäuse von StarTech.com und einem SATA III-Solid-State-Laufwerk erlangt.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Installation als wichtige Hardwarekomponente bei Zusammenstellung eines eigenen Computers oder beim Aufrüsten Ihres Geräts
- Verbinden Sie externe Festplatten, Tablets, Smartphones, CD/DVD-Laufwerke, MP3-Player, Drucker, Scanner, Webcams und Game-Controller mit Ihrem Computer

## Merkmale

- Flexibilität zum Anschließen von externen und internen USB 3.2 Gen 1-Geräten und Unterstützung für UASP
- Schnelle, problemlose Konfiguration mit nativer Windows 8-Unterstützung und Eignung für Standard- oder Niedrigprofil Systeme
- Dank Abwärtskompatibilität sparen Sie Geld und verbinden vorhandene USB 2.0- und 1.x-Geräte
- Übertragen Sie blitzschnell große Dateien dank Unterstützung für bis zu 5 Gbit/s
- Optionaler SATA-Stromanschluss bietet bis zu 900 mA pro Port für leistungsfähige USB-Geräte
- PCIe x1-Schnittstelle, konform mit PCI Express 2.0-Spezifikationen
- Konfiguriert mit Full Profile-Slotblech, halbhohes Slotblech im Lieferumfang

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 4

Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	USB 3.0-Spezifikation Rev. 1.0 PCI Express Base Spezifikation Rev. 2.0 Intel xHCI Spezifikation Rev. 1.0
Chipset-ID	Renesas/NEC - $\mu$ PD720201

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
Max. Kabellänge	9.8 ft [3 m]
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
MTBF	1.920.042 Stunden

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig) 1 - IDC (20-polig, USB 3.0, Hauptplatinen-Header)
Externe Ports	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
------------------------------	---

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen PCI Express-fähiger Computer mit freiem PCI Express x1-Steckplatz oder höher (x4, x8, x16)

SATA-Stromanschluss (empfohlen, aber optional)

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.

---

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit

---

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Rot
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.6 in [92 mm]
Produktbreite	0.7 in [1.8 cm]
Produkthöhe	4.7 in [12 cm]
Produktgewicht	1.9 oz [53 g]

---

#### Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.2 oz [146.0 g]

---

#### Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 4-Port-PCI Express USB 3.0-Karte - 2 extern, 2 intern
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.