4 Port PCI Express USB 3.0 (5 Gbit/s) Karte

Produkt-ID: PEXUSB3S42

Das ist eine kostengünstige Lösung zum Hinzufügen von USB 3.2 Gen 1-Konnektivität zu einem Computer. Diese 4-Port-PCIe-USB 3.2 Gen 1-Karte bietet drei externe Anschlüsse und einen internen Anschluss für ultimative Verbindungsflexibilität.

Dank drei externer USB 3.2 Gen 1-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 3.2 Gen 1 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.

Die Konfiguration ist ein Kinderspiel dank nativer Betriebssystemunterstützung. Diese USB 3.2 Gen 1-Adapterkarte wird unter Windows® 8.1, 8 und 7 automatisch installiert.

Für eine komfortable Installation bietet diese PCI Express USB 3.2 Gen 1-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.

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 3.2 Gen 1 erzielt werden kann.

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 3.2 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

• 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 3.2 Gen 1-Anschluss an

Merkmale

• Erweitern Sie Ihre Computerkonnektivität um vier zusätzliche USB 3.2 Gen 1-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

---

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	VIA/VLI - VL805
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	24.000 Stunden
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
	Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig)
		1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	Externe Ports	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		Linux 2.6.31 und höher - Nur LTS Versionen
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	PCI Express-fähiger Computer oder Server 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.
Strom		
	Eingangsspannung	12V DC
	Ausgangsspannung	12V DC
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	3.4 in [87 mm]
	Produktbreite	0.7 in [1.9 cm]
	Produkthöhe	4.7 in [12 cm]
	Produktgewicht	1.9 oz [55 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.5 in [16.6 cm]
	Paketbreite	5.7 in [14.4 cm]
	Pakethöhe	1.2 in [30 mm]

	Versandgewicht (Verpackung)	4.9 oz [138.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - 4 Port PCI Express USB 3.0 Karte
		1 - Low Profile-Slotblech
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

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