

StarTech.com 2Port USB-A USB-C USB 3.1 PCI Express Ad PCI-Express 10.000 Mbps 3.0 Typ C

Artikelnummer 998963796

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Mit dieser USB-3.2-Gen-2-Karte fügen Sie Ihrem Computer einen USB-C -Port und einen USB-A-Port über einen PCI Express-Steckplatz hinzu. Sie ermöglicht Ihnen die Erweiterung Ihres derzeitigen Systems durch Hinzufügen von zwei USB 3.2 Gen 2-Ports zu Ihrem Computer und verschafft Ihnen Zugang zu Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s pro Port. Die USB-3.1-Gen-2-(auch bekannt als USB 3.2 Gen 2)-PCIe-Zusatzkarte unterstützt mehrere Eingänge und liefert die optimale Bandbreite auch bei verbundenen Geräten mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten. Zudem können Sie durch Hinzufügen eines USB-C- und eines USB-A-Ports zu Ihrem PC mühelos ältere, moderne und zukünftige USB-Geräte anschließen, ungeachtet des USB-Anschlusstyps.

- **USB-3.2-Gen-2-Leistung**

Durch Erweiterung Ihres Computers um 10 Gbit/s-USB-Ports können Sie die Geschwindigkeit von USB 3.2 Gen 2 nutzen. So können Sie sicher sein, dass Sie sowohl für heutige als auch zukünftige Geräte mit USB-A und USB-C vorbereitet sind, die eine hohe Bandbreite erfordern. Mit Unterstützung für einen höheren Datendurchsatz ist diese USB 3.2 Gen 2-PCI Express-Karte eine Notwendigkeit für externe Festplatten, Laufwerksgehäuse und viele weitere USB-3.1-Peripheriegeräte. Darüber hinaus bietet die Erweiterungskarte mit SATA-Stromversorgung zusätzliche Stromversorgung für die USB-Anschlüsse (wenn die Stromversorgung der Hauptplatine nicht ausreicht) mit bis zu 5 V 3 A/15 W über den USB-C-Anschluss und 5 V 0,9 A/4,5 W über den USB-A-Anschluss. Die Karte ist ideal für die Verwendung mit externen Hochleistungs-Speicherlösungen.

- **Kompatibel mit älteren USB-Geräten**

Der Anschluss älterer Peripheriegeräte stellt kein Problem dar. Diese vielseitige USB 3.2 Gen 2-Karte mit zwei Ports ist abwärtskompatibel mit älteren USB 3.2 Gen 1/2.0-Geräten, die den gängigen USB Type-A-Port nutzen, sodass Sie zusätzliche Kosten und Aufwand durch den Ankauf neuer Geräte vermeiden können. Sie können auch ältere Geräte am USB-Type-C -Port mit einer Vielzahl von USB-C-Kabeln und Adapters anschließen.

- **Einfache Installation**

Die USB-3.1-Karte ist mit zahlreichen Windows -, macOS- und Linux -Betriebssystemen kompatibel. Zudem beinhaltet der Lieferumfang der hochwertigen Karte Halterungen mit Standardprofil und mit niedriger Bauform. Dies erleichtert den Einbau in PCs und Server mit voller oder geringer Größe.

- **Schnellere Übertragungsgeschwindigkeit mit UASP**

Die Karte unterstützt USB-Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s. Allerdings können Sie bis zu 70 % schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten erzielen als mit herkömmlichen USB 3.0-Geräten, wenn die Geräte an einen Computer angeschlossen sind, der zusätzlich UASP unterstützt. Mit UASP können Sie das volle Potenzial einer SATA III-SSD oder -HDD erschließen. UASP wird von Windows 8, macOS (10.8 oder höher) und Linux unterstützt. Im Vergleich mit herkömmlichem USB 3.2 Gen 2 erbringt UASP in Tests bei maximaler Systemauslastung Leistungen mit 70 % schnellerer Lesegeschwindigkeit und bis zu 40 % schnellerer Schreibgeschwindigkeit. Bei den selben Spitzenwerten in Tests zeigte UASP zudem eine um 80 % niedrigere Ressourcennutzung des Prozessors. Das Modell PEXUSB311AC3 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Produkteigenschaften

Produkttyp	USB-Adapter
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Ports - Typ	USB-C 3.1
Netzwerk - Typ	USB-Adapter
Farbkategorie	Silber
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x4
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.1 Gen 2 - 9-poliger USB Typ A , 1 x SATA-Strom - 15-Pin-SATA-Stromstecke, 1 x USB 3.1 - 24 pin USB-C - weiblich
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Prozessornummer	ASM3142

Weitere Bilder

