

Dual Port USB-C Karte - 10 Gbit/s per Port - 2x USB-C - USB 3.1 - PCIe

Product ID: PEXUSB312C2



Mit dieser USB 3.1-Karte fügen Sie Ihrem Computer zwei USB-C™-Ports über einen PCI Express-Steckplatz hinzu. Sie ermöglicht Ihnen die Erweiterung Ihres derzeitigen Systems durch Hinzufügen von zwei USB 3.1 Gen 2-Ports zu Ihrem Computer und verschafft Ihnen Zugang zu Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s.

Durch Hinzufügen von zwei USB Type-C™-Ports können Sie sicher sein, dass Ihr Computer mit der zunehmenden Beliebtheit von USB-C-Peripheriegeräten kompatibel ist.

Schnellere USB-Leistung

Durch Erweiterung Ihres Computers um 10 Gbit/s-USB-Ports können Sie die Geschwindigkeit von USB 3.1 Gen 2 nutzen. So können Sie sicher sein, dass Sie sowohl für heutige als auch zukünftige USB-C-Geräte vorbereitet sind, die eine hohe Bandbreite erfordern.

Mit Unterstützung für einen höheren Datendurchsatz ist diese USB 3.1-PCI Express-Karte eine Notwendigkeit für externe Festplatten, und viele weitere USB 3.1-Peripheriegeräte. Zudem beinhaltet die USB-Karte einen optionalen SATA-Stromanschluss für den Anschluss an die Stromversorgung Ihres Systems. Damit werden busbetriebene USB 3.1-Geräte mit bis zu 900 mA (500 mA für USB 2.0) an Strom versorgt. Die Karte ist ideal für die Verwendung mit großen externen Speicherlösungen.

Kompatibel mit älteren USB-Geräten

Die Karte ist abwärtskompatibel mit USB 3.0 (5 Gbit/s)- und USB 2.0 (480 Mbit/s)-Geräten. Sie können die Karte jetzt für die Verwendung mit neueren USB-C-Geräten verwenden, während Sie Ihre vorhandenen USB-Peripheriegeräte durch Nutzung verschiedener weiterhin verwenden können.

Einfache Installation

Die USB 3.1-Karte ist mit zahlreichen Windows®- 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.

Die PEXUSB312C2 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Rüsten Sie einen älteren PCIe-fähigen Desktopcomputer von USB 3.0/2.0 auf USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) auf
- Erweitern Sie die USB-Funktionen Ihres Systems mit zwei USB-C-Ports oder installieren Sie die Karte als wichtige Hardware-Komponente beim Bau eines neuen PCs.
- Ideal für das Sichern von Dateien, für die Videobearbeitung und Datenwiederherstellung mithilfe von externen USB 3.1 Gen 2-Speicherlösungen mit hoher Bandbreite

Features

- Übertragen Sie Dateien schneller, und greifen Sie schneller auf USB 3.1-Geräte zu, dank 10 Gbit/s Durchsatz
- Bereiten Sie sich auf die Zukunft universeller Konnektivität vor, indem Sie Ihrem Computer zwei USB-C-Anschlüsse hinzufügen
- Optionaler SATA-Stromanschluss stellt bis zu 900 mA pro USB-Port zur Verfügung
- Funktioniert mit vorhandenen USB 3.0 (5 Gbit/s)- und USB 2.0 (480 Mbit/s)-Geräten für kostengünstige Abwärtskompatibilität
- PCIe x4-Schnittstelle konform mit PCI Express Base Specification Revision 3.0
- Passt in Standard- oder Low Profile-Systeme dank Dual Profile-Bauweise
- Konform mit UASP (USB Attached SCSI Protocol) Revision 1.0
- Konform mit Universal Serial Bus 3.1 Specification Revision 1.0 und Universal Serial Bus Specification Revision 2.0

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASMedia - ASM2142
	Industrienormen	USB 3.1 Specification Rev. 1.0 USB Specification Rev. 2.0 PCI Express Base Specification Rev. 3.0 Intel xHCI Specification Rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Integriert auf Karte
	Ports	2
	Schnittstelle	USB 3.1 Gen 2
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
	Typ und Rate	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Ja
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016 Linux® 3.5 to 4.4.x <i>LTS version only</i>
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Die USB-C-Anschlüsse der Karte sind standardmäßige Datendurchsatzanschlüsse. Sie unterstützen weder den DP Alt-Modus noch Stromversorgung über USB. Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Bus-Schnittstelle begrenzt. Maximaler Durchsatz von PCI Express Gen 1.0 beträgt 2,5 Gbit/s. Maximaler Durchsatz von PCI Express Gen 2.0 beträgt 5 Gbit/s. Maximaler Durchsatz von PCI Express Gen 3.0 beträgt 10 Gbit/s. Die verfügbare Bandbreite (10 Gbit/s) wird gleichmäßig auf die zwei Anschlüsse verteilt.
	System- und Kabelanforderungen	PCI Express-fähiger Computer oder Server mit PCI Express x4-Steckplatz oder höher (x8, x16) Optionaler SATA-Stromanschluss
Umwelt	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)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	4.3 in [108 mm]

	Produktgewicht	1.8 oz [50 g]
	Produkthöhe	0.8 in [21 mm]
	Produktlänge	4.8 in [122 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	2.3 oz [65 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - USB 3.1 Karte 1 - Low Profile-Slotblech 1 - Kurzanleitung
	Externe Ports	2 - USB Type-C (24-polig) USB 3.1 (10 Gbit/s) Buchse
	Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig) Stecker

Product appearance and specifications are subject to change without notice.