

Dual-Port-USB 3.1-Karte - 10 Gbit/s pro Port - 2 x USB-A - PCIe

Product ID: PEXUSB312A2



Mit dieser USB 3.1-Karte fügen Sie Ihrem Computer zwei USB Type-A-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 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-A-Geräte vorbereitet sind, die eine hohe Bandbreite erfordern.

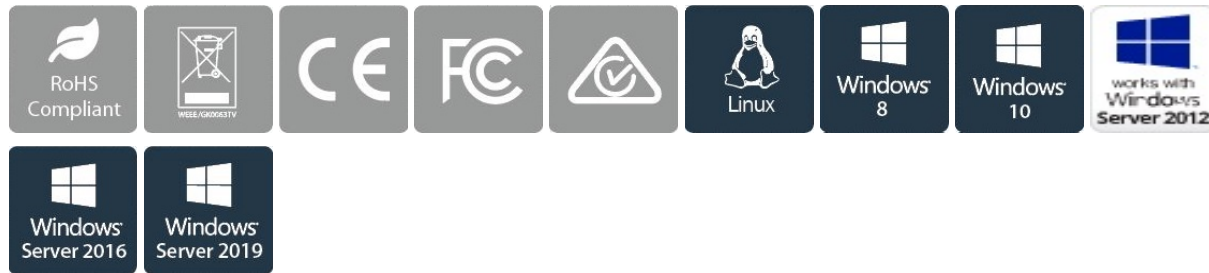
Mit Unterstützung für einen höheren Datendurchsatz ist diese PCI Express-USB 3.1-Karte eine Notwendigkeit für externe Festplatten, [%group id="114" text="Laufwerksgehäuse" append_qs="filter_IOINTERFACE=USB+3.1+Gen+2"%] und viele weitere USB 3.1-Peripheriegeräte. Zudem beinhaltet die USB-Karte einen optionalen 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.

Der Anschluss älterer Peripheriegeräte stellt kein Problem dar. Diese vielseitige USB 3.1-Karte mit zwei Ports ist abwärtskompatibel mit älteren USB 3.0/2.0-Geräten, die den gängigen USB Type-A-Port nutzen, sodass Sie zusätzliche Kosten und Aufwand durch den Ankauf neuer Geräte vermeiden können.

Die USB 3.1-PCIe-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 PEXUSB312A2 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 zusätzlichen USB-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
- Optionaler SATA-Stromanschluss stellt bis zu 900 mA pro USB-Port zur Verfügung
- Kostengünstige Abwärtskompatibilität
- PCIe x4-Schnittstelle konform mit PCI Express Base Specification Revision 3.0
- Konform mit UASP (USB Attached SCSI Protocol) Revision 1.0

Hardware	Warranty	2 Years
	Ports	2
	Schnittstelle	USB 3.1 Gen 2
	Bustyp	PCI Express
	Kartentyp	Standard Profile (LP bracket incl.)
	Portart	Integrated on Card
	Industrienormen	USB 3.1 Specification Rev. 1.0
	Chipset-ID	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
		ASMedia - ASM2142
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s

	Typ und Rate	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Yes
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	PCI Express x4
	Interne Ports	SATA Power (15 pin)
	Externe Ports	USB 3.1 USB Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
		Linux® 3.5 bis 4.11.x <i>nur LTS-Version</i>
Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	PCI Express-fähiger Computer oder Server mit PCI Express x4-Steckplatz oder höher (x8, x16)
	System- und Kabelanforderungen	Optionaler SATA-Stromanschluss
	Hinweis	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.
Umwelt	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	Produktlänge	3.7 in [95.000 mm]
	Produktbreite	0.5 in [12.000 mm]
	Produkthöhe	2.8 in [70.000 mm]
	Produktgewicht	1.8 oz [50.000 g]
Verpackungsinformationen	Package Length	6.8 in [1.7 cm]
	Package Width	5.6 in [1.4 cm]
	Package Height	1.2 in [30.000 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	4.4 oz [124.000 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	USB 3.1 Karte

Im Paket enthalten

Low Profile-Slotblech

Im Paket enthalten

Kurzanleitung

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

