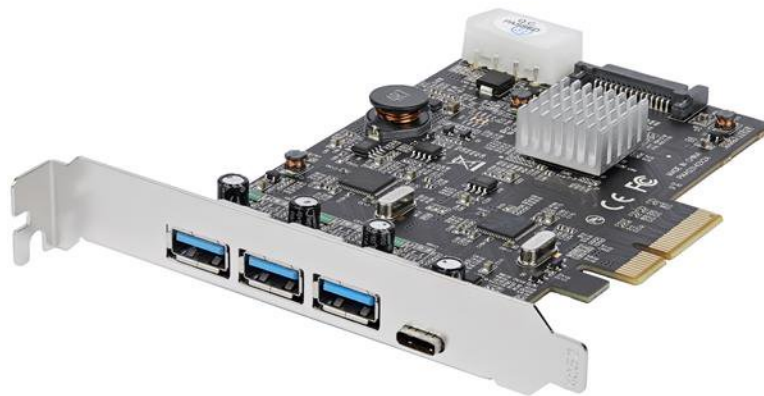


4 Port USB 3.1 PCIe Karte - 3x USB-A und 1x USB-C - 2 Dedizierte Kanäle

Product ID: PEXUS313AC2V



Mit dieser USB 3.1-PCIe-Karte fügen Sie Ihrem Computer über einen PCI-Express-Steckplatz drei USB-Typ-A-Anschlüsse und einen USB-Typ-C-Anschluss hinzu. Die Karte erleichtert die Erweiterung Ihres PCs auf die schnellere Geschwindigkeit von USB 3.1 (10 Gbit/s), sodass Sie mit der zweifachen Geschwindigkeit herkömmlicher USB 3.0-Karten (5 Gbit/s) auf neuere Peripheriegeräte zugreifen können.

Schnellere USB-Leistung

Beim Anschluss mehrerer Geräte verteilen herkömmliche USB-Karten mit einem Bus die maximale Bandbreite über alle Anschlüsse. Durch den Einsatz von zwei Hostcontroller-Chipsätzen, die über zwei statt vier Ports verteilt werden, stellt diese PCIe-zu-USB-3.1-Karte mit 4 Steckplätzen bis zu 10 Gbit/s für jeden aus zwei USB-Ports bestehenden Satz bereit. Das reduziert Leistungsengpässe und verdoppelt Ihre insgesamt verfügbare Bandbreite auf 20 Gbit/s.

Mit Unterstützung für einen höheren Datendurchsatz eignet sich die Karte ideal für externe Festplatten, Festplattengehäuse und große externe Speichergeräte. Sie ermöglicht Ihnen Lese- und Schreibzugriff für mehrere Geräte gleichzeitig.

Geteilte Bandbreite

Die USB 3.1 Controller-Karte mit 4 Steckplätzen bietet zwei unabhängige Kanäle zu Ihrem Computer und teilt eine Bandbreite von 10 Gbit/s auf zwei USB-Ports auf.

Jeder Satz von zwei Ports teilt sich eine kombinierte Bandbreite von 10 Gbit/s. Wenn ein einzelnes Gerät auf den Kanal zugreift, stellt die Karte diesem Gerät Datenübertragungsraten von bis zu 10 Gbit/s zur Verfügung. Greifen zwei Geräte gleichzeitig auf den Kanal zu, wird die Bandbreite von 10 Gbit/s zwischen beiden Geräten aufgeteilt.

Der PEXUS313AC2V 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 vier zusätzlichen USB-Ports, oder fügen Sie die Karte einem neuen PC-Build hinzu
- Ideal für das Sichern von Dateien, für die Videobearbeitung und Datenwiederherstellung mithilfe von externen USB 3.1 Gen 2-Speicherlösungen mit hoher Bandbreite

Features

- Fügen Sie über zwei unabhängige Buskanäle drei USB-A-Ports und einen externen USB 3.1-C-Port hinzu
- Übertragen Sie Dateien schneller, und greifen Sie schneller auf USB 3.1-Geräte zu, dank 10 Gbit/s Durchsatz
- Verbinden Sie große externe Speicherlösungen: ein optionaler LP4- oder SATA-Stromanschluss bietet bis zu 900 mA pro USB-Port
- Schaffen Sie auf Ihrem momentanen System mehr Platz für weitere Geräte
- Kompatibel mit älteren USB 3.0- und USB 2.0-Geräten

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1142 Pericom PI7C9X2G308GP
	Industrienormen	USB 3.1 Spezifikation Revision 1.0 USB Spezifikation Revision 2.0 PCI Express Base Spezifikation Revision 2.0 Intel xHCI Spezifikation Revision 1.1 UASP (USB-Attached-SCSI-Protokoll) Revision 1.0
	Kartentyp	Standard Profile
	Portart	Integriert auf Karte
	Ports	4
	Schnittstelle	USB 3.1 Gen 2
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s pro 2 Ports - insgesamt 20 Gbit/s
	Typ und Rate	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Ja
Steckverbinder	Externe Ports	3 - USB 3.1 USB Type A (9-polig, Gen 2, 10 Gbit/s) Buchse 1 - USB Type-C (24-polig) USB 3.1 (10 Gbit/s) Buchse
	Interne Ports	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power) Stecker 1 - SATA-Strom (15-polig) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.9 bis 10.10 Linux® 3.5.x bis 4.14.x <i>nur LTS-Version</i>
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Der maximale Durchsatz dieser Karte wird durch die Bus-Schnittstelle begrenzt. Der maximale Durchsatz bei PCI Express Gen 1.0 beträgt 2,5 Gbit/s pro Spur. Der maximale Durchsatz bei PCI Express Gen 2.0 beträgt 5 Gbit/s pro Spur. 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) Optionale SATA-Stromversorgung oder LP4-Molex-Stecker

Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	3.3 in [85 mm]
	Produktgewicht	2.9 oz [81 g]
	Produkthöhe	0.8 in [2 cm]
	Produktlänge	5 in [12.6 cm]
Verpackungsinformationen	Package Height	1.2 in [30 mm]
	Package Length	6.7 in [17 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	4.7 oz [134 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Schnittstellenkarte 1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.