

Dual Port USB 3.1 Karte - 10 Gbit/s per Port - 1x USB-C, 1x USB-A - PCIe

Produkt-ID: PEXUSB311AC2



Mit dieser USB 3.1-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 3.1 Gen 2-Ports zu Ihrem Computer und verschafft Ihnen Zugang zu Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s pro Port.

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-Anschlussstyps.

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 Geräte mit USB-A und USB-C 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.

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. Für den Anschluss älterer Geräte an den USB Type-C™-Port können Sie viele verwenden.

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 PEXUSB311AC2 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- 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 durch Hinzufügen eines USB-C-Ports und eines USB-A-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

Merkmale

- ERSETZT DURCH PEXUSB311AC3: Fügen Sie Ihrem Computer über einen PCI Express-Steckplatz einen USB Typ C und einen USB Typ A Anschluss hinzu, 10 Gbit/s pro Anschluss
- Sorgen Sie für vielfältige USB-Funktionen an Ihrem Computer, indem Sie USB Type-C- und USB Type-A-Anschlüsse hinzufügen
- 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, geeignet für USB 3.0- und 2.0-Geräte
- 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

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
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
Chipset-ID	ASMedia - ASM2142

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4
Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig)
Externe Ports	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Gen 2, 10Gbit/s)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
------------------------------	---

Linux® 3.5 bis 4.11.x nur LTS-Version

Spezielle
Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	PCI Express-fähiger Computer oder Server mit PCI Express x4-Steckplatz oder höher (x8, x16)
	Optionaler SATA-Stromanschluss
Hinweis	Der USB-C-Anschluss der Karte ist ein standardmäßiger Datendurchsatzanschluss. Er unterstützt 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.

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

Produktlänge	4.8 in [12.2 cm]
Produktbreite	4.3 in [10.8 cm]
Produkthöhe	0.8 in [2.1 cm]
Produktgewicht	1.8 oz [50.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.7 in [17.0 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]

Pakethöhe 1.2 in [3.0 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 4.2 oz [120.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - USB 3.1 Karte

1 - Low Profile-Slotblech

1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty 2 Jahre

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