

2 poorts USB 3.1 kaart - 10Gbps per poort - 1x USB-C, 1x USB-A - PCIe

Productcode: PEXUSB311AC2



Met deze USB 3.1 kaart kunt u één USB-C™ poort en één USB-A poort aan uw computer toevoegen, via een PCI Express-sleuf. Zo kunt u uw huidige systeem upgraden door toevoeging van twee USB 3.1 Gen 2 poorten aan uw computer en toegang tot dataoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps per poort.

Bovendien kunt u, door toevoeging van één USB-C en één USB-A poort aan uw pc, gemakkelijk oudere, moderne en toekomstige USB-apparaten aansluiten, ongeacht het type USB-connector.

Door 10 Gbps USB-poorten aan uw computer toe te voegen, kunt u profiteren van de snelheid van USB 3.1 Gen 2 en ervan verzekerd zijn dat u klaar bent voor zowel huidige als toekomstige USB-A en USB-C apparaten met hoge bandbreedte.

Omdat een hogere data-throughput wordt ondersteund, is deze USB 3.1 PCIe-kaart een must voor externe harde schijven, en vele andere USB 3.1 randapparaten. Bovendien is de USB-kaart uitgerust met een optionele SATA voedingsconnector die op uw systeemvoeding kan worden aangesloten en 900 mA per poort biedt voor USB 3.1 apparaten met busvoeding (500 mA voor USB 2.0). De kaart is bij uitstek geschikt voor grote externe opslagoplossingen.

De aansluiting van oudere randapparaten is geen probleem. Deze veelzijdige 2-poorts USB 3.1 kaart is neerwaarts compatibel met oudere USB 3.0/2.0 apparaten die de gebruikelijke USB Type-A poort gebruiken, zodat u de extra onkosten en het ongemak kunt besparen omdat u geen nieuwe apparaten hoeft aan te schaffen. U kunt oudere apparaten ook aansluiten op de USB Type-C™ poort met diverse

De USB 3.1 kaart is compatibel met een breed scala aan Windows® en Linux® besturingssystemen. Bovendien worden bij deze hoogwaardige kaart zowel standard-profile als low-profile steunen geleverd, waardoor deze kaart eenvoudig in full of kleine-vormfactor pc's of servers kan worden geïnstalleerd.

De PEXUSB311AC2 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Upgrade een oudere PCIe desktop van USB 3.0/2.0 naar USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- Breid de USB-mogelijkheden van uw systeem uit door toevoeging van één USB-C poort en één USB-A-poort, of installeer de kaart als een cruciale hardwarecomponent bij het bouwen van een nieuwe pc
- Ideaal voor het back-uppen van bestanden, videobewerking en dataherstel dankzij USB 3.1 Gen 2 externe opslagoplossingen met hoge bandbreedte

Eigenschappen

- **VERVANGEN DOOR PEXUSB311AC3:** Voeg één USB Type C en één USB Type A poort toe aan uw computer, via een PCI Express slot / 10 Gbps per poort
- Diversifieer de algehele USB-capaciteiten van uw computer door toevoeging van USB Type-C en USB Type-A poorten
- Verstuur bestanden sneller en krijg sneller toegang tot USB 3.1 apparaten, met tot 10 Gbps throughput
- Optionele SATA-voedingsconnector levert max. 900 mA per USB-poort
- Voordelige neerwaartse compatibiliteit, geschikt voor USB 3.0 en 2.0 apparaten
- Geschikt voor PCIe x4 interface met PCI Express basisspecificatie revisie 3.0
- Past in standaard of low-profile systemen, dankzij het dubbele profiel design
- Voldoet aan UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisie 1.0
- Voldoet aan Universal Serial Bus 3.1 specificatie revisie 1.0 en Universal Serial Bus specificatie revisie 2.0

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	USB 3.1 Gen 2

Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	USB 3.1 specificatie rev. 1.0 USB specificatie rev. 2.0 PCI Express basisspecificatie rev. 3.0 Intel xHCI specificatie rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
Chipsetcode	ASMedia - ASM2142

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbit/s
Type en snelheid	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja

Connector(en)

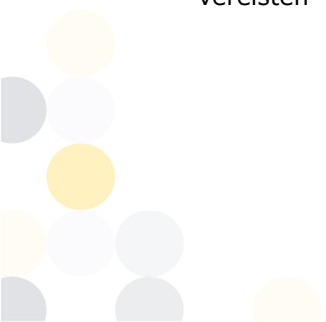
Type connector(en)	PCI Express x4
Interne poorten	SATA voeding (15-polig)
Externe poorten	USB Type-C (24-polig) USB 3.1 (10 Gbps) USB 3.1 USB Type-A (9-polig, Gen 2, 10 Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Linux® 3.5 tot 4.11.x <i>alleen LTS-versie</i>
--------------------	---

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Voor PCI Express geschikte computer of server met een PCI Express x4 sleuf of hoger (x8, x16)
----------------------------	---



Optionele SATA-voedingsconnector

Notitie

De USB-C poort van deze kaart is een standaard data-throughput poort, en ondersteunt geen DP Alt Mode of USB-voeding.

De maximale throughput van deze kaart is beperkt door de businterface. De max. throughput van PCI Express Gen 1.0 is 2,5 Gbps. De max. throughput van PCI Express Gen 2.0 is 5 Gbps. De max. throughput van PCI Express Gen 3.0 is 10 Gbps.

De beschikbare bandbreedte (10 Gbps) wordt gelijk verdeeld over de twee poorten.

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Lengte product	4.8 in [12.2 cm]
Breedte product	4.3 in [10.8 cm]
Hoogte product	0.8 in [21.0 mm]
Gewicht product	1.8 oz [50.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.2 oz [120.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	USB 3.1 kaart
	Low-profile-bracket



verkorte handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

