

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

Productcode: PEXUSB312C2



Met deze USB 3.1 kaart kunt u twee USB-C™ poorten 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.

Door de toevoeging van twee USB Type-C™ poorten, is uw computer gegarandeerd compatibel met de steeds populairder wordende USB-C randapparaten.

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-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 kaart is neerwaarts compatibel met USB 3.0 (5 Gbps) en USB 2.0 (480 Mbps) apparaten. U kunt de kaart nu toevoegen voor gebruik met nieuwere USB-C apparaten, terwijl u uw bestaande USB-randapparaten nog gewoon kunt blijven aansluiten met vele verschillende .

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 PEXUSB312C2 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 met twee USB-C-poorten 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 PEXUSB312C3: Voeg twee 10 Gbps USB Type C poorten toe aan uw computer, via een PCI Express slot
- Verstuur bestanden sneller en krijg sneller toegang tot USB 3.1 apparaten, met tot 10 Gbps throughput
- Bereid u voor op de toekomstige universele connectiviteit, door toevoeging van twee USB-C poorten aan uw computer
- Optionele SATA-voedingsconnector levert max. 900 mA per USB-poort
- Werkt met uw bestaande USB 3.0 (5 Gbps) en USB 2.0 (480 Mbps) apparaten, voor een voordelige neerwaartse compatibiliteit.
- 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 3.2 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 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x4
Interne poorten	1 - SATA voeding (15-polig)
Externe poorten	2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 Linux® 3.5 tot 4.11.x alleen LTS-versies
--------------------	---

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 poorten van de kaart zijn standaard data-throughput poorten. Ze ondersteunen niet 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.

Voeding

Ingangsspanning 12V DC

Uitgangsspanning 12V DC

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 3.5 in [9.0 cm]

Hoogte product 0.8 in [2.1 cm]

Gewicht product 1.6 oz [46.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal 1

Lengte Verpakking 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

- 1 - USB 3.1 kaart
- 1 - Low-profile-bracket
- 1 - verkorte handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty 2 Jaar

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