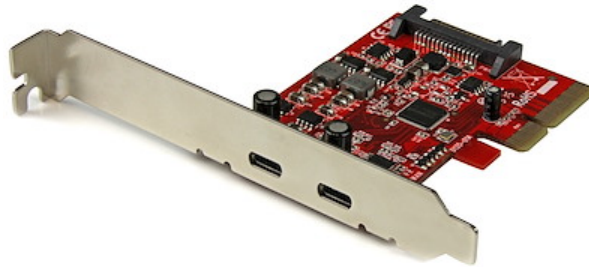


2-Poorts USB 3.1 (10Gbps) kaart - 2x USB-C - PCI Express

Productcode: PEXUSB312C



Bereid u voor op de toekomst van universele connectiviteit en hoge snelheden. Deze kaart voegt twee USB-C™ poorten toe aan uw desktop, voor een gecombineerde bandbreedte tot 10 Gbps. Door de grotere bandbreedte bespaart u tijd en voorkomt u knelpunten die vaak in verband worden gebracht met andere connectiviteitstechnologieën.

Omdat de kaart is voorzien van 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 de snelheid van USB 3.1 Gen 2 optimaal benutten. U hebt toegang tot randapparaten met twee keer de snelheid van traditionele USB 3.0 apparaten. (USB 3.0 is ook bekend als USB 3.1 Gen 1.) De kaart biedt hogere bestandsoverdrachtssnelheden, zodat u meer werk kunt verrichten in minder tijd.

Met de hogere data-throughput is deze PCI Express USB 3.1 kaart een must voor externe harde schijven, , en vele andere USB 3.1 randapparaten. Bovendien beschikt de USB-kaart over een SATA voedingsconnector ter ondersteuning van hoogvermogen apparaten, en is dus de ideale oplossing voor grote externe opslagoplossingen.

Omdat deze innovatieve kaart is uitgerust met twee USB-C poorten, kunt u het groeiend aantal USB Type-C apparaten aansluiten, nu of in de nabije toekomst.

USB-C connectors zijn klein, omkeerbaar en gebruiksvriendelijk. U kunt de frustratie en het risico van beschadiging van uw poorten verminderen door de connector met ongeacht welke kant omhoog aan te sluiten, waardoor aansluitingen gemakkelijker zijn dan bij vorige USB-generaties.

De kaart is neerwaarts compatibel met USB 3.0 (5 Gbps) en USB 2.0 (480 Mbps) apparaten. U kunt de kaart nu al toevoegen ter voorbereiding op toekomstige apparaten, terwijl u uw bestaande USB-randapparaten nog gewoon kunt blijven aansluiten met vele verschillende .

De PCIe USB-C kaart wordt geleverd met een full-profile steun, maar ook met een halfhoge of

low-profile steun, waardoor de kaart eenvoudig in volledige of kleine form-factor desktops of servers kan worden geïnstalleerd. Bovendien kan de kaart probleemloos worden geïnstalleerd, zonder extra software of stuurprogramma's in vele native ondersteunde besturingssystemen.

De PEXUSB312C wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Gebruik de kaart thuis of op kantoor en sluit de nieuwste USB-C apparaten aan, zoals HDD-behuizingen
- Installeer de kaart als een essentiële hardwarecomponent bij het bouwen van een pc
- Upgrade een oudere PCIe-desktop van USB 3.0 of 2.0 naar USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- Ideaal voor het back-uppen van bestanden, videobewerking en dataherstel dankzij USB 3.1 Gen 2 externe opslagoplossingen met hoge bandbreedte

Eigenschappen

- 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
- Sluit hoogvermogen-apparaten aan via de geïntegreerde poorten en ingebouwde SATA-voedingsconnector
- Werkt met uw bestaande USB 3.0 (5 Gbps) en USB 2.0 (480 Mbps) apparaten, voor een voordelige neerwaartse compatibiliteit.

- Elke USB Type-C poort levert tot 3 A stroom
- Past in standaard of low-profile systemen, dankzij het dubbele profiel design
- Snelle, probleemloze installatie
- Geschikt voor PCIe x4 interface met PCI Express basisspecificatie revisie 3.0
- Voldoet aan UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisie 1.0 alsmede USB 3.1 Spec 1.0 en 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 - ASM1142

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 Mac OS X® 10.9 tot 10.10 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) 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.
Gebruiksomgeving		
Bedrijfstemperatuur		5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur		-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Vochtigheid		20~80% RV (Niet condenserend)
Fysieke eigenschappen		
Lengte product		3.6 in [9.2 cm]
Breedte product		0.7 in [1.8 cm]
Hoogte product		4.7 in [12.0 cm]
Gewicht product		1.7 oz [48.0 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 [3.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.1 oz [116.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 2-poorts USB 3.1 (10 Gbps) kaart - 2x USB-C
	1 - Low-profile-bracket
	1 - Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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