

2-poorts PCIe USB 3.1 kaart - 2x USB-C - USB 3.1 Gen 2 - tot 10 Gbps

Productcode: PEXUSB312C3



Deze PCIe USB 3.1 Gen 2 kaart kan in een beschikbare PCI Express sleuf van uw computer worden geïnstalleerd, waardoor u uw huidige systeem kunt upgraden door toevoeging van twee USB-C (10 Gbps) poorten.

Ook bekend als USB 3.2 Gen 2x1, voegt deze USB 3.1 Gen 2 kaart twee 10 Gbps USB Type C poorten toe aan uw computer.

Met behulp van een ASMedia ASM3142 chipset benut deze kaart de snelheid van USB 3.1 Gen 2. Omdat een hogere data-throughput wordt ondersteund, is deze USB 3.1 Gen 2 PCIe uitbreidingskaart een must voor externe harde schijven en vele andere USB 3.1 Gen 2 randapparaten. Bovendien wordt een optioneel SATA-voedingsconnector meegeleverd voor apparaten met een hoger vermogen.

De kaart is neerwaarts compatibel met USB 3.0 (5 Gbps) en USB 2.0 (480 Mbps) apparaten. De kaart werkt met nieuwere USB-C apparaten, maar kan ook prima uw bestaande USB-A randapparaten ondersteunen met behulp van goedkope USB Type C kabels en adapters. Zie ons tabblad Accessoires voor de ondersteunde opties.

De USB 3.1 kaart is compatibel met Windows®, Linux® en MacOS® besturingssystemen. Bij de kaart worden zowel standard-profile als low-profile steunen geleverd voor de installatie in diverse vormfactor pc's en servers.

StarTech.com producten zijn zorgvuldig ontworpen en grondig getest op compatibiliteit en prestatie, om te garanderen dat onze hoogwaardige producten voor IT professionals voldoen aan de industriestandaarden of deze te overtreffen. Onze StarTech.com technische adviseurs hebben een brede productkennis en bieden 24 uur van maandag t/m vrijdag ondersteuning (engelstalig) om alle klanten zowel vóór als na de aankoop te kunnen ondersteunen.

De PEXUSB312C3 heeft 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- 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
- Upgrade een oudere, met PCIe uitgevoerde desktop van USB 3.0/2.0 naar USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) met Type C
- Ideaal voor bestand back-ups, 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 Gen 2 apparaten, met tot 10 Gbps throughput
- Optionele SATA-voedingsconnector voor apparaten met een hoog vermogen
- Past in standaard of low-profile systemen, dankzij het dubbele profiel design
- Voldoet aan de Universal Serial Bus 3.1 Gen 2 specificatie
- Voldoet aan UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisie 1.0

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 3.2-specificatie Rev. 2.0 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 - ASM3142

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)	PCI Express x4
Interne poorten	SATA voeding (15-polig)
Externe poorten	USB Type-C (24-polig) USB 3.1 (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> macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13)
--------------------	--

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.
---------	---



Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Type behuizing	Staal
Lengte product	4.8 in [12.2 cm]
Breedte product	3.1 in [80.0 mm]
Hoogte product	0.7 in [18.0 mm]
Gewicht product	1.6 oz [45.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.8 in [17.3 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.2 oz [120 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.

