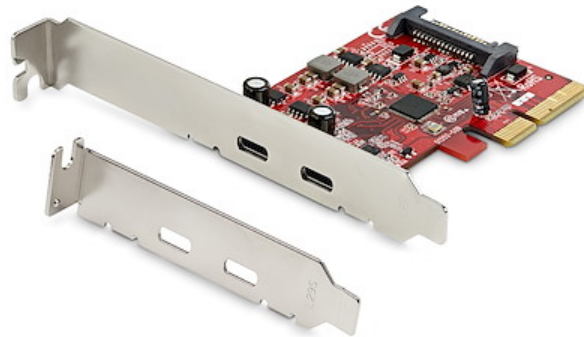


2-Port USB 3.2 Gen 2 PCIe Kaart, USB-C 10Gbps SuperSpeed PCI Express 3.0 x4 Controller Kaart, USB Type-C Adapter Kaart, Data Only, Windows/macOS/Linux, TAA

Productcode: PEXUSB312C3



Deze PCIe USB 3.2 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 3.1 Gen 2, voegt deze USB 3.2 Gen 2 kaart twee 10 Gbps USB Type C poorten toe aan uw computer.

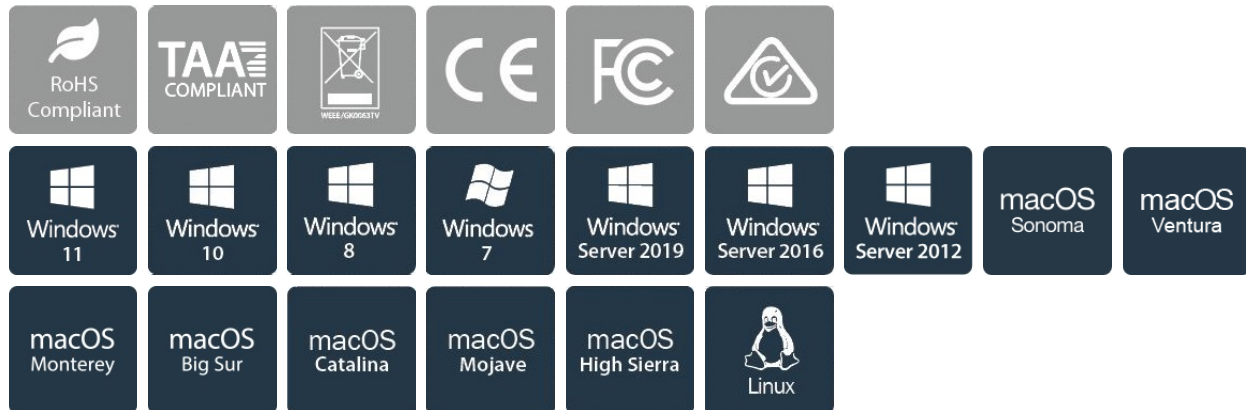
Met behulp van een ASMedia ASM3142 chipset benut deze kaart de snelheid van USB 3.2 Gen 2. Omdat een hogere data-throughput wordt ondersteund, is deze USB 3.2 Gen 2 PCIe uitbreidingskaart een must voor externe harde schijven en vele andere USB 3.2 Gen 2 randapparaten. Bovendien wordt een optioneel SATA-voedingsconnector meegeleverd voor apparaten met een hoger vermogen.

De kaart is neerwaarts compatibel met USB 3.2 Gen 1 (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 3.2 Gen 2 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 industriënormen 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.

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 3.2 Gen 1/2.0 naar USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) met Type C
- Ideaal voor bestand back-ups, videobewerking en dataherstel dankzij USB 3.2 Gen 2 externe opslagoplossingen met hoge bandbreedte

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** Voeg 2x USB-C SuperSpeed 10Gbps poorten toe aan uw desktop PC met deze USB 3.2 Gen 2x1 PCIe kaart; Uitbreidingskaart levert tot 5V 3A (15W) via de USB-C poorten
- **USB 3.2 GEN 2X1 SNELHEDEN:** PCI Express-kaart is uitgerust met de ASMedia ASM3142 hostcontroller en gebruikt x4 PCIe 3.0 lanes; Kan snelheden aan tot 10 Gbps waardoor snelle toegang tot high-performance apparaten zoals NVMe drives en SSD's mogelijk is
- **MAXIMIZALE USB PRESTATIES:** 2-port USB-C PCIe-kaartadapter ondersteunt USB Attached SCSI Protocol (UASP) voor optimale USB-prestaties; Wordt geïnstalleerd in PCIe 3.0 x4 desktop/server slot met full/low profile (lagere prestaties met PCI-e 2.0)
- **COMPATIBILITEIT:** Add-on kaart wordt geïnstalleerd in PCIe 3.0 x4-slot met full of low profile (inclusief beugel); Backwards compatible met PCIe 2.0; Windows/Linux/macOS met auto-install drivers; Win 8 en hoger; Werkt met USB 3.2 Gen 2/3.0/2.0-apparaten
- **OPMERKING OVER COMPATIBILITEIT:** De 10Gbps USB-C-poort ondersteunt uitsluitend datatransfer; DisplayPort Alt Mode voor video-output, USB Power Delivery of Thunderbolt apparaten worden niet ondersteund

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 3.2-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)	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 R2, 2016, 2019 Linux® 3.5 en hoger alleen LTS-versies macOS Catalina (10.15)
--------------------	--

macOS Mojave (10.14)
macOS High Sierra (10.13)

macOS Big Sur (11.0)

macOS Monterey (12.0)

macOS Ventura (13.0)

macOS Sonoma (14.0)

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 Power Delivery

- De maximale throughput van deze kaart wordt beperkt
door de businterface. De maximale PCI Express Gen 1.0
throughput is 2.5Gbps. De maximale PCI Express Gen
2.0 throughput is 5Gbps. De maximale PCI Express Gen
3.0 throughput is 10Gbps.

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

Kleur

Zwart

Type behuizing

Staal

Lengte product

4.8 in [12.2 cm]

Breedte product

3.1 in [8.0 cm]

Hoogte product

0.7 in [1.8 cm]

Gewicht product

0.1 lb [0.0 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.1 oz [116.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB 3.1 kaart
	1 - Low-profile bracket
	1 - Verkorte handleiding

Garantiebepalingen

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

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