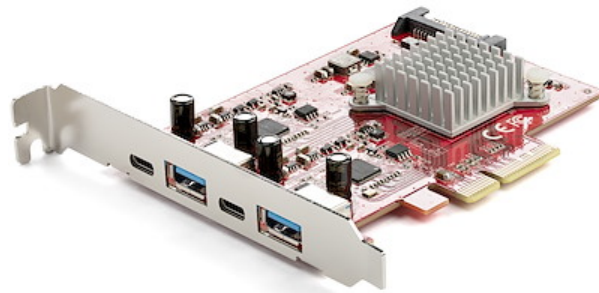


4-Port USB PCIe Kaart - 10Gbps USB PCI Express Uitbreidingskaart met 2 Controllers - 2x USB-C & 2x USB-A ports (USB 3.2 Gen 2) - USB/USB-C PCI-e Kaart - Full Profile

Productcode: PEXUSB312A2C2V



Met deze 4-poorts USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) combokaart kunt u de prestatie en connectiviteit van uw computer eenvoudig uitbreiden. De USB 3.2 kaart is uitgerust met twee USB Type-C™ poorten (10 Gbps) en twee traditionele USB Type-A poorten (10 Gbps).

Dankzij de twee verschillende types USB poorten kunt u diverse USB-apparaten op uw desktopcomputer aansluiten.

USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) is ook bekend als USB 3.1 (10 Gbps).

Deze veelzijdige PCI Express combokaart maakt optimaal gebruik van de prestatiemogelijkheden van USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) zodat u sneller kunt werken. De USB poort biedt een data throughput tot 10 Gbps, ideaal voor snelle bestandsoverdrachten en een vlotte toegang tot uw externe randapparaten.

U kunt makkelijk verschillende soorten/generaties USB-poorten aansluiten op uw desktop of server, met slechts één adapterkaart die beschikt over:

- Twee externe USB-C poorten (USB 10 Gbps)
- Twee externe USB-A poorten (USB 10 Gbps)

Door twee types USB-poorten in één kaart te combineren, heeft u niet langer verschillende kaarten nodig om tegelijkertijd USB Type-A en USB Type-C apparaten aan te sluiten, waardoor u ruimte kan uitsparen in uw pc-behuizing

De aansluiting van oudere randapparaten is ook geen probleem want deze 4-poorts USB 3.2 kaart is neerwaarts compatibel met oudere USB 3.2 Gen 1, 2.0 en 1.1 apparaten.

USB 3.2 Gen 1 is ook bekend als USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) en USB 3.2 Gen 2 Gen 1 (5 Gbps).

De PEXUSB312A2C2V geniet van 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

NB: De kaart ondersteunt geen DP Alt Mode of USB Power Delivery.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Breid de USB-mogelijkheden van uw systeem uit met twee USB-C-poorten en twee USB-A 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 5 Gbps/480 Mbps naar USB 10 Gbps met 2x Type-A en 2x Type-C
- Ideaal voor het back-uppen van bestanden, videobewerking en dataherstel dankzij USB 10 Gbps externe opslagoplossingen met hoge bandbreedte

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** 4-Port USB PCIe kaart met twee ASM3142 controllers met tot 20 Gbps totale bandbreedte op 4 poorten; 2x USB-A (10 Gbps) 2x USB-C (10 Gbps) hub; ondersteunt USB 3.2 Gen 2
- **USB SNELHEDEN TOT 10GBPS:** Deze USB PCIe Adapterkaart ondersteunt Multiple INs voor continue max. bandbreedte bij apparaten met wisselende snelheden en UASP voor optimale USB prestaties met externe opslagapparaten zoals SSD's, HDD's, NVMe schijven
- **OPTIONELE VOEDING:** PCIe kaart met optionele SATA voeding die extra vermogen biedt voor de USB poorten (indien moederbordvoeding onvoldoende is), namelijk tot 5V 3A/15W per USB Type-C poort en 5V 0,9A/4,5W per USB Type A poort
- **COMPATIBILITEIT:** USB C add-on kaart voor installatie in een full profile PCIe 3.0 (x4 slot) desktop/server; automatische driver-installatie voor Windows/Linux/macOS (Windows 8 en hoger);

verminderde prestatie met PCI-e 2.0

- STARTECH.COM VOORDEEL: Al meer dan 30 jaar de bevoorrechte keuze van IT-professionals; deze USB-A & USB-C combo PCI Express controllerkaart geniet van 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4
Interface	PCI Express
Bus type	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
	PCI Express
Kaarttype	Standaard
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	PCI Express basisspecificatie Rev. 3.0
	USB 3.2 specificaties
	UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
Chipsetcode	ASMedia - ASM3142
	ASMedia - ASM2806

Prestaties

Total USB Power Output	USB-C Power Output - 15W USB-A Power Output - 4.5W
Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbit/s
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
MTBF	1,677,495 Hours

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x4
--------------------	--------------------

Interne poorten	1 - SATA voeding (15-polig)
Externe poorten	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux® 3.5 en hoger <i>alleen LTS-versies</i> 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)
--------------------	--

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Vochtigheid	15~90% RV (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Rood
Lengte product	4.9 in [12.4 cm]
Breedte product	4.8 in [12.2 cm]
Hoogte product	0.7 in [1.8 cm]
Gewicht product	2.8 oz [78.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
-------------------	---

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.0 oz [141.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - PCI Express USB-kaart
	1 - Full profile bracket (vooraf geïnstalleerd)
	1 - Quick-start handleiding

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