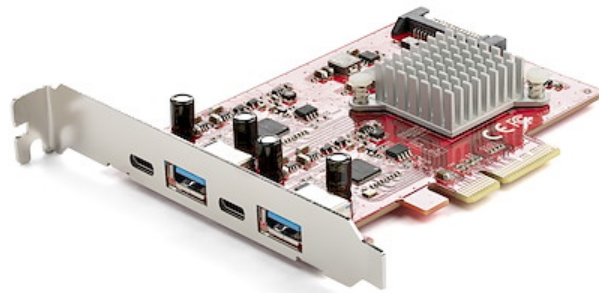


4-Port USB PCIe Kaart - 10Gbps USB PCI Express Uitbreidingskaart met 2 Controllers - 2x USB-C & 2x USB-A ports (USB 3.2 Gen 2) - USB/USB-C PCI-e Kaart - Full Profile

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)

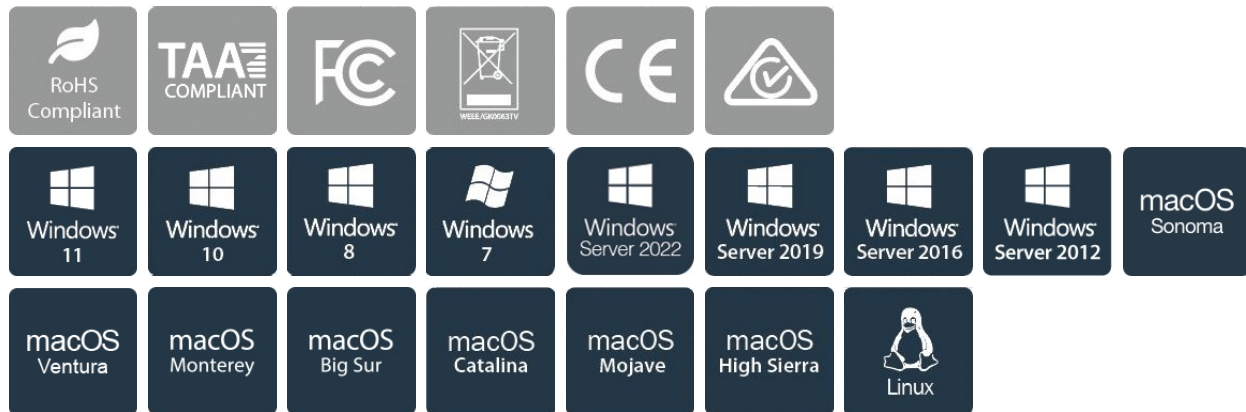
Door twee types USB-poorten in één kaart te combineren, heeft u niet langer verschillende kaarten nodig om tegelijkertijd USB Type-A en USB Type-C apparaten aan te sluiten, waardoor u ruimte kan uitsparen in uw pc-behuizing

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).

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	PCI Express
	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 - 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)
	macOS Tahoe (26.1)

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
-------------------	---

Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
Breedte Verpakking	5.6 in [14.2 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.4 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.1 oz [144.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - PCI Express USB-kaart
	1 - Full profile bracket (vooraf geïnstalleerd)
	1 - Product Documentatie

Garantiebepalingen

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

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