

## 5-Port USB PCIe Kaart - 10Gbps USB 3.2 Gen 2 PCIe Kaart met 1x USB-C & 2x USB-A - 1x Interne Dual Port IDC Header (2x USB 5Gbps) - USB-C PCI Express Controller Kaart

Productcode: PEXUSB312A1C1H



Met deze 5-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 een USB Type-C™ poort (10 Gbps), twee traditionele USB Type-A poorten (10 Gbps) en een IDC moederbord header (USB 5 Gbps).

Dankzij de diverse types USB-poorten kunt u eenvoudig verbinding maken met vele verschillende recente en minder recente USB-apparaten, zowel intern in uw computer als extern.

USB 3.2 Gen 2 (USB 10 Gbps) is ook bekend als USB 3.1 (10 Gbps). USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) is ook bekend als USB 3.0 (5 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:

- Eén externe USB-C poort (10 Gbps)
- Twee externe USB-A poorten (10 Gbps)
- Eén interne 20-polige IDC-moederbord header poort voor aansluiten van twee interne USB-A poorten (5 Gbps)

Door drie typen USB-poorten in één kaart te combineren, heeft u niet langer verschillende kaarten nodig om verschillende USB apparaten aan te sluiten, waardoor u ruimte kan uitsparen in uw pc-behuizing

Met een dual port interne IDC header, is deze dynamische USB 3.2 Gen 2 kaart perfect voor het upgraden of bouwen van uw eigen computer. Als uw bestaande headers al worden gebruikt, of als u geen moederbord headers hebt, kunt u apparaten zoals bv frontpaneel-hubs of kaartlezers aansluiten via deze extra header.

De aansluiting van oudere randapparaten is ook geen probleem want deze 5-poorts USB 3.2 kaart is neerwaarts compatibel met oudere USB 3.2 Gen 1, 2.0 en 1.1 apparaten.

De PEXUSB312A1C1H heeft 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-A poorten, twee USB-C poorten en een moederbord header, 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 1x Type-C en 2x Type-A
- Ideaal voor bestand back-ups, videobewerking en dataherstel dankzij USB 3.1 Gen 2 externe opslagoplossingen met hoge bandbreedte

## Eigenschappen

- HIGH PERFORMANCE: 5-Port USB PCIe kaart met ASMedia 3142 IC; 10 Gbps hub met 3 externe poorten (2x USB-A & 1x USB-C) & twee interne USB 5 Gbps poorten (1x Dual IDC header); ondersteunt tot USB 3.2 Gen 2; upgrade van onze populaire kaart PEXUSB312EIC
- 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 via de USB Type-C poort en 5V 0,9A/4,5W via elke USB poort
- **COMPATIBILITEIT:** USB C add-on kaart voor installatie in een full- of low-profile PCIe 3.0 (x4 slot) desktop/server (FP bracket geïnstalleerd; LP bracket meegeleverd); automatische driver-installatie voor Windows/Linux/macOS (Windows 8 en hoger)
- **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	5
Interface	PCI Express
Bus type	USB 3.2 Gen 2 10Gbps USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
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 Genesys Logic - GL3590

---

#### Prestaties

Total USB Power Output	USB-C Power Output - 15W USB-A Power Output - 4.5W IDC Power Output - 4.5W
Maximale	10 Gbit/s

overdrachtsnelheid	
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
MTBF	1.677.495 uur

---

#### Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x4
Interne poorten	1 - IDC (20-polig, USB 3.0, moederbord-header) 1 - SATA voeding (15-polig)
Externe poorten	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - 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 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	4.5 in [11.5 cm]
Breedte product	0.7 in [1.9 cm]
Hoogte product	4.7 in [12.0 cm]
Gewicht product	2.1 oz [60.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.5 in [14.0 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.8 oz [136.0 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB 3.2 (10 Gbps) PCIe kaart
	1 - full-profile steun (geïnstalleerd)
	1 - low-profile-bracket
	1 - Quick-start handleiding

---

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