

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)

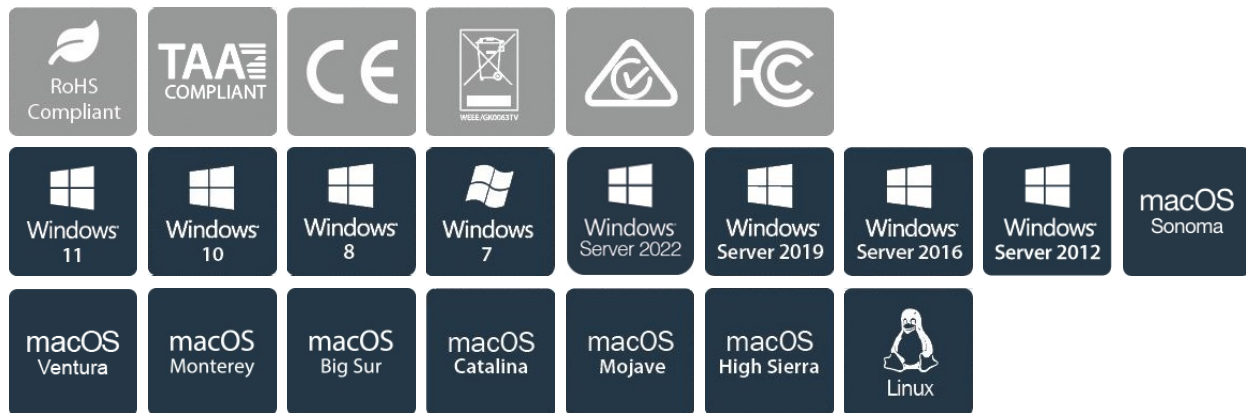
Door drie typen USB-poorten in één kaart te combineren, heeft u niet langer verschillende kaarten nodig om verschillende USB apparaten aan te sluiten, waardoor u ruimte kan uitsparen in uw pc-behuizing

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.

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 3.2 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	PCI Express
	PCI Express
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 overdrachtsnelheid	10 Gbit/s
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, 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	4.5 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
	Lengte Verpakking	6.9 in [17.4 cm]
	Breedte Verpakking	5.6 in [14.2 cm]
	Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.9 oz [140.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - USB 3.2 (10 Gbps) PCIe kaart 1 - full-profile steun (geïnstalleerd) 1 - low-profile-bracket 1 - Product Documentatie
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

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