2-Poort USB 3.1 (10Gbps) kaart - 1x USB-C, 1x USB-A - PCI Express

Productcode: PEXUSB311A1C

Deze USB 3.1 kaart bereidt u voor op de volgende generatie USB-connectiviteit en -prestaties. Nu hebt u toegang tot USB 3.1 Gen 2 apparaten met 10 Gbps, twee keer de snelheid van traditionele USB 3.0 apparaten. (USB 3.0 is ook bekend als USB 3.1 Gen 1.)

Bovendien kunt u, door toevoeging van één USB-C™ en één USB-A poort aan uw pc, gemakkelijk verouderde, moderne en toekomstige USB-apparaten aansluiten, ongeacht het type USB-connector.

Deze high-performance USB-kaart is een essentiële computerupgrade. Door twee 10 Gbps USB-poorten toe te voegen, kunt u apparaten met hoge bandbreedte aansluiten en de knelpunten voorkomen die vaak in verband worden gebracht met andere connectiviteitstechnologieën.

Met de PCI Express USB 3.1 kaart kunt u bestanden sneller overdragen en hebt u sneller toegang tot apparaten, zodat u meer werk kunt verrichten omdat u minder hoeft te wachten. Met de hogere data-throughput is deze kaart een must voor externe harde schijven, , en vele andere snel toegankelijke USB 3.1 randapparaten.

Voor flexibele aansluitingen biedt de kaart USB-C en USB-A poorten, zodat u de kloof tussen oudere en nieuwere USB-apparaten die verschillende connectors gebruiken, kunt overbruggen. Nu kunt u tegelijkertijd USB Type-A en USB Type-C™ apparaten aansluiten en openen met het gemak van één kaart.

Door twee typen USB-poorten in één kaart te combineren, maakt u ruimte vrij in uw pc en voorkomt u het ongemak van verschillende kaarten voor verschillende USB-apparaten. Bovendien kunt u gerust zijn dat u klaar bent voor de toekomst, omdat USB-C apparaten steeds populairder en gangbaarder worden.

In combinatie met de SATA-voedingsconnector levert de kaart een hoger uitgangsvermogen dan traditionele USB-kaarten. De kaart heeft een 2 A USB-A poort en een 3 A USB-C poort, zodat u vele apparaten met busvoeding (zoals draagbare harde schijven) kunt aansluiten, zonder dat u een externe voedingsadapter nodig hebt.

De PCIe USB 3.1 kaart wordt geleverd met een full-profile steun, maar ook met een halfhoge of low-profile steun, waardoor de kaart eenvoudig in volledige of kleine form-factor desktops of servers kan worden geïnstalleerd. Bovendien kan de kaart probleemloos worden geïnstalleerd, zonder extra software of stuurprogramma's in vele native ondersteunde besturingssystemen.

De PEXUSB311A1C wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

RoHS Compliant
TAA COMPLIANT
Windows 11
Windows 10
Windows 8
Windows 7
Windows Server 2019
Windows Server 2016
Windows Server 2012
Mac OS Yosemite
Mac OS Mavericks
Linux

Toepassingen

• Gebruik de kaart thuis of op kantoor en sluit de nieuwste USB-C apparaten aan, zoals HDD-behuizingen

• Installeer de kaart als een essentiële hardwarecomponent bij het bouwen van een pc of het upgraden van een oudere op PCIe gebaseerde desktop van USB 3.0 of 2.0 naar USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)

• Ideaal voor het back-uppen van bestanden, videobewerking en dataherstel dankzij USB 3.1 Gen 2 externe opslagoplossingen met hoge bandbreedte

• Sluit uw verouderde USB-apparaten aan op uw computer

Eigenschappen

• Geniet van de hogere snelheid van USB 3.1 apparaten, met tot 10 Gbps throughput

• Diversifieer de algehele USB-capaciteiten van uw computer door toevoeging van USB Type-C en USB Type-A poorten

• Sluit hoogvermogen-apparaten aan via de geïntegreerde poorten en ingebouwde SATA-voedingsconnector

- Past in standaard of low-profile systemen, dankzij het dubbele profieldesign
- Snelle, probleemloze installatie
- Voordelige neerwaartse compatibiliteit, geschikt voor USB 3.0 en 2.0 apparaten
- Geschikt voor PCIe x4 interface met PCI Express basisspecificatie revisie 3.0
- Voldoet aan UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisie 1.0
- Voldoet aan USB 3.1 Spec 1.0 en 2.0

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 3.1 specificatie rev. 1.0 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 - ASM1142
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	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
Software		
	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
		Mac OS X® 10.9 tot 10.10
		Linux® 3.5 tot 4.11.x alleen LTS-versies
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	Voor PCI Express geschikte computer of server met een PCI Express x4 sleuf of hoger (x8, x16)
		SATA-voedingsconnector
	Notitie	De maximale throughput van deze kaart is beperkt door de businterface. De max. throughput van PCI Express Gen 1.0 is 2,5 Gbps. De max. throughput van PCI Express Gen 2.0 is 5 Gbps. De max. throughput van PCI Express Gen 3.0 is 10 Gbps.
		De USB-C poort van deze kaart is een standaard data-throughput poort, en ondersteunt geen DP Alt Mode of USB-voeding.
		De beschikbare bandbreedte (10 Gbps) wordt gelijk verdeeld over de twee poorten.
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Vochtigheid	15~90% RV (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen		
	Lengte product	3.6 in [92 mm]
	Breedte product	0.7 in [1.8 cm]

	Hoogte product	4.7 in [12 cm]
	Gewicht product	1.7 oz [48 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	6.7 in [17 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	Package Height	1.6 in [41 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.6 oz [131 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - 2-poorts USB 3.1 (10 Gbps) kaart
		1 - Low-profile-bracket
		1 - Handleiding

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