2 poorts USB 3.1 kaart - 10 Gbps per poort - 2x USB-A - PCIe

Productcode: PEXUSB312A2

Met deze USB 3.1 kaart kunt u twee USB Type-A poorten aan uw computer toevoegen, via een PCI Express-sleuf. Zo kunt u uw huidige systeem upgraden door toevoeging van twee USB 3.1 Gen 2 poorten aan uw computer en toegang tot dataoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps.

Door 10 Gbps USB-poorten aan uw computer toe te voegen, kunt u profiteren van de snelheid van USB 3.1 Gen 2 en ervan verzekerd zijn dat u klaar bent voor zowel huidige als toekomstige USB-A apparaten met hoge bandbreedte.

Omdat een hogere data-throughput wordt ondersteund, is deze PCI Express USB 3.1 kaart een must voor externe harde schijven, , en vele andere USB 3.1 randapparaten. Bovendien is de USB-kaart uitgerust met een optionele SATA voedingsconnector die op uw systeemvoeding kan worden aangesloten en 900 mA per poort biedt voor USB 3.1 apparaten met busvoeding (500 mA voor USB 2.0). De kaart is bij uitstek geschikt voor grote externe opslagoplossingen.

De aansluiting van oudere randapparaten is geen probleem. Deze veelzijdige 2-poorts USB 3.1 kaart is neerwaarts compatibel met oudere USB 3.0/2.0 apparaten die de gebruikelijke USB Type-A poort gebruiken, zodat u de extra onkosten en het ongemak kunt besparen omdat u geen nieuwe apparaten hoeft aan te schaffen.

De USB 3.1 PCIe-kaart is compatibel met een breed scala aan Windows® en Linux® besturingssystemen. Bovendien worden bij deze hoogwaardige kaart zowel standard-profile als low-profile steunen geleverd, waardoor deze kaart eenvoudig in full of kleine-vormfactor pc's of servers kan worden geïnstalleerd.

De PEXUSB312A2 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

• Upgrade een oudere PCIe desktop van USB 3.0/2.0 naar USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)

• Breid de USB-mogelijkheden van uw systeem uit met twee aanvullende USB-poorten of installeer de kaart als een cruciale hardwarecomponent bij het bouwen van een nieuwe pc

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

Eigenschappen

• Verstuur bestanden sneller en krijg sneller toegang tot USB 3.1 apparaten, met tot 10 Gbps throughput

• Optionele SATA-voedingsconnector levert max. 900 mA per USB-poort

• Voordelige neerwaartse compatibiliteit

• Geschikt voor PCIe x4 interface met PCI Express basisspecificatie revisie 3.0

• Voldoet aan UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisie 1.0

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 - ASM2142
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	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
Software		
	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 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) Optionele 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.

Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Lengte product	3.7 in [95.0 mm]
	Breedte product	0.5 in [1.2 cm]
	Hoogte product	2.8 in [7.0 cm]
	Gewicht product	1.8 oz [50.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	6.8 in [17.2 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	Package Height	1.2 in [30.0 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.4 oz [124.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - USB 3.1 kaart
		1 - Low-profile-bracket
		1 - verkorte handleiding

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