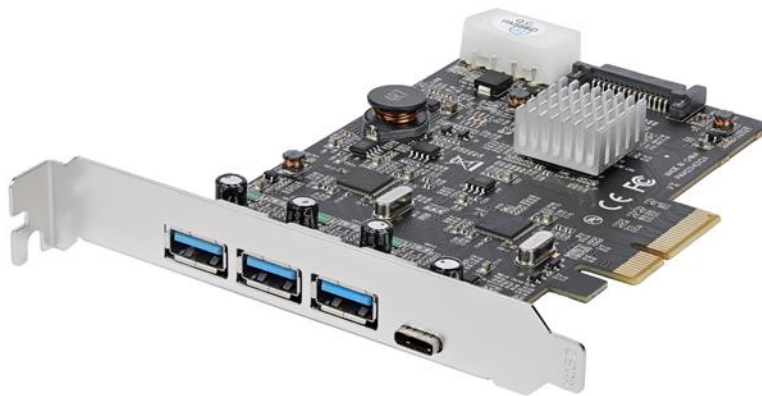


4 poorts USB 3.1 PCIe kaart met 2 onafhankelijke kanalen - 3x USB-A en 1x USB-C

Product ID: PEXUS313AC2V



Met deze USB 3.1 PCIe-kaart kunt u drie USB Type-A poorten en een USB Type-C poort aan uw computer toevoegen, via een PCI Express-sleuf. Het maakt het gemakkelijk om uw pc te upgraden naar de snellere USB 3.1 (10 Gbps) zodat u toegang hebt tot nieuwere randapparaten met twee keer de snelheid van traditionele USB 3.0 (5 Gbps) kaarten.

Hogere USB-snelheid

Wanneer meerdere apparaten zijn aangesloten, wordt de maximale bandbreedte bij traditionele enkele bus USB-kaarten over alle poorten verdeeld. Door twee hostcontroller chipsets te gebruiken, verdeeld over twee poorten in plaats van vier, biedt deze 4-poorts PCIe-naar-USB 3.1 kaart tot 10 Gbps voor elke set van twee USB-poorten. Het vermindert prestatieknelpunten en verdubbelt uw totaal beschikbare bandbreedte tot 20 Gbps.

Met ondersteuning van hogere data-throughput is deze kaart ideaal voor externe harde schijven, harde-schijfbehuizingen en grote externe opslagapparaten. Het maakt het mogelijk om meerdere apparaten tegelijk te lezen en te schrijven.

Gedeelde bandbreedte

De 4-poorts USB 3.1 controllerkaart heeft twee onafhankelijke kanalen naar uw computer en deelt 10 Gbps bandbreedte tussen de twee USB-poorten.

Elke set van twee poorten deelt een gecombineerde bandbreedte van 10 Gbps. Als één apparaat het kanaal gebruikt, biedt de kaart dataoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps aan het apparaat. Als twee apparaten het kanaal tegelijkertijd gebruiken, wordt de 10 Gbps bandbreedte door beide apparaten gedeeld.

De PEXUS313AC2V 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 vier extra USB-poorten of voeg de kaart toe aan 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

- Voeg drie USB-A en een USB-C externe USB 3.1 poorten toe op twee onafhankelijke buskanalen
- Verstuur bestanden sneller en krijg sneller toegang tot USB 3.1 apparaten, met tot 10 Gbps throughput
- Verbind grote externe opslagoplossingen: optionele LP4- of SATA-voedingsconnector levert tot 900 mA per USB-poort
- Voeg ruimte toe voor meer apparaten op uw huidige systeem
- Compatibel met oudere USB 3.0 en USB 2.0 apparaten

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	ASMedia - ASM1142 Pericom PI7C9X2G308GP
	Industriestandaarden	USB 3.1-specificatie Rev. 1.0 USB-specificatie Rev. 2.0 PCI Express basisspecificatie Rev. 2.0 Intel xHCI-specificatie Rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
	Interface	USB 3.1 Gen 2
	Kaarttype	Standaard
	Poorten	4
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbps per 2 poorten - 20 Gbps totaal
	Type en snelheid	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
	UASP ondersteuning	Ja
Connector(en)	Externe poorten	3 - USB 3.1 USB Type-A (9-polig, Gen 2, 10 Gbps) Vrouwelijk 1 - USB Type-C (24-polig) USB 3.1 (10 Gbps) Vrouwelijk
	Interne poorten	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power) Mannelijk 1 - SATA voeding (15-polig) Stekker
	Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.9 tot 10.10 Linux® 3.5 tot 4.14.x <i>alleen LTS-versie</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	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 per baan. De max. throughput van PCI Express Gen 2.0 is 5 Gbps per baan. De beschikbare bandbreedte (10 Gbps) wordt gelijk verdeeld over de twee poorten.
	Systeem- en kabelvereisten	Voor PCI Express geschikte computer of server met een PCI Express x4 sleuf of hoger (x8, x16) Optionele SATA-voedings- of LP4 Molex-connector
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

	Vochtigheid	5% - 90% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	85 mm [3.3 in]
	Gewicht product	81 g [2.9 oz]
	Hoogte product	20 mm [0.8 in]
	Lengte product	126 mm [5 in]
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	134 g [4.7 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - controllerkaart
		1 - handleiding

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