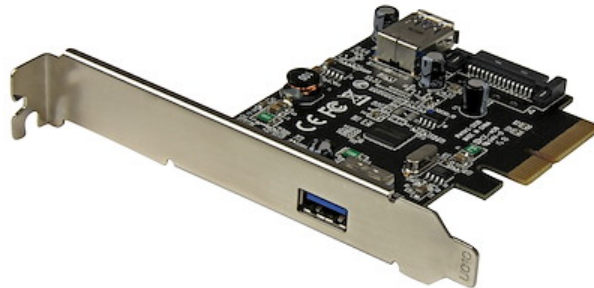


2-Poorts USB 3.1 (10Gbps) kaart- USB-A, 1x externe, 1x interne - PCIe

Productcode: PEXUSB311EI



Deze USB 3.1 Gen 2 kaart bereidt u voor op de volgende generatie USB-prestaties, zowel binnen als buiten uw computer. De 2-poorts kaart voegt één interne Type-A connector en één externe Type-A connector toe aan uw desktop, met een gecombineerde bandbreedte tot 10 Gbps. Voor energievretende apparaten heeft de kaart ook een interne SATA-voedingsconnector, waardoor u uw computervoeding kunt gebruiken om de poorten van meer stroom te voorzien.

Door de grotere bandbreedte bespaart u tijd en voorkomt u knelpunten die vaak in verband worden gebracht met andere connectiviteitstechnologieën.

Met een interne poort kunt u interne apparaten aansluiten die een USB Type-A connector gebruiken, zoals een front-bay SD-kaartlezer. Daarnaast kunt u de interne poort gebruiken om randapparaten veilig in uw computerbehuizing op te bergen — perfect voor hoogvermogen USB-flashdrives of interfaceapparaten die worden gebruikt voor externe draadloze randapparaten zoals toetsenborden en muizen of Bluetooth®-adapters.

De kaart heeft ook een externe poort die kan worden gebruikt voor elk USB Type-A apparaat, zoals uw externe harde schijf of elk vast verbonden randapparaat.

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.

Met de hogere data-throughput is deze PCI Express USB 3.1 kaart een must voor externe harde schijven, , en vele andere USB 3.1 randapparaten. Bovendien beschikt de USB-kaart over een SATA-voedingsconnector ter ondersteuning van hoogvermogen apparaten, en is dus de ideale oplossing voor grote externe opslagoplossingen.

Voor nog meer flexibiliteit kunt u de kaart combineren met een USB-C naar USB-A kabel (USB31AC1M) en uw USB Type-C™ apparaten aansluiten.

Aansluiting van uw oudere randapparaten is geen probleem. Deze veelzijdige USB 3.1 kaart is neerwaarts compatibel met verouderde USB 3.0 en 2.0 apparaten die de gebruikelijke USB Type-A poort gebruiken, zodat u de extra onkosten kunt besparen en geen nieuwe apparaten hoeft aan te schaffen.

Voor een probleemloze installatie zonder extra software of stuurprogramma's wordt de kaart native ondersteund door de meeste besturingssystemen en kan in de PCI Express 3.0 x4-sleuf van uw computer worden gestoken. Bovendien worden bij de hoogwaardige kaart zowel standard-profile als low-profile (halfhoge) steunen geleverd, waardoor de kaart eenvoudig in full of kleine-vormfactor pc's of servers kan worden geïnstalleerd.

De PEXUSB311EI 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)
- Sluit een USB-apparaat in uw computerbehuizing aan voor extra beveiliging en gemak
- Breid de USB-capaciteiten van uw systeem uit of installeer de kaart als een essentiële 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

- Draag bestanden sneller over en krijg sneller toegang tot USB 3.1 apparaten, zowel in als buiten uw computerbehuizing, met tot 10 Gbps throughput
- Snelle, probleemloze installatie en native ondersteuning van vele besturingssystemen
- Past in standaard of low-profile systemen, dankzij het dubbele profiel design
- Voordelige neerwaartse compatibiliteit
- Compatibel met hoogvermogen USB-apparaten, met een geïntegreerde SATA-voedingsconnector
- Voldoet aan UASP (USB Attached SCSI Protocol) revisie 1.0
- Voldoet aan Universal Serial Bus 3.1 specificatie revisie 1.0 en Universal Serial Bus specificatie revisie 2.0

- Geschikt voor PCIe x4 interface met PCI Express basisspecificatie revisie 3.0
- Geleverd met een full-profile steun, inclusief een low-profile (halfhoge) steun voor installatie in kleine-vormfactor computers.

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	USB 3.1 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 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja

Connector(en)

Type connector(en)	PCI Express x4
Interne poorten	USB 3.1 USB Type-A (9-polig, Gen 2, 10 Gbps) SATA voeding (15-polig)
Externe poorten	USB 3.1 USB Type-A (9-polig, Gen 2, 10 Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Mac OS X® 10.9 to 10.10 Linux® 3.5 to 4.11.x <i>LTS version only</i>
--------------------	--

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 beschikbare bandbreedte (10 Gbps) wordt gelijk verdeeld over de twee poorten.

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% RV (Niet condenserend)

Fysieke eigenschappen

Type behuizing	Staal
Lengte product	3.5 in [90 mm]
Breedte product	0.7 in [18 mm]
Hoogte product	4.7 in [12 cm]
Gewicht product	1.8 oz [51 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.6 in [14.3 cm]
----------------	------------------



Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.3 oz [121 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	2-poorts USB 3.1 (10 Gbps) kaart - 1 ext, 1 int
	Low-profile-bracket
	Handleiding

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

