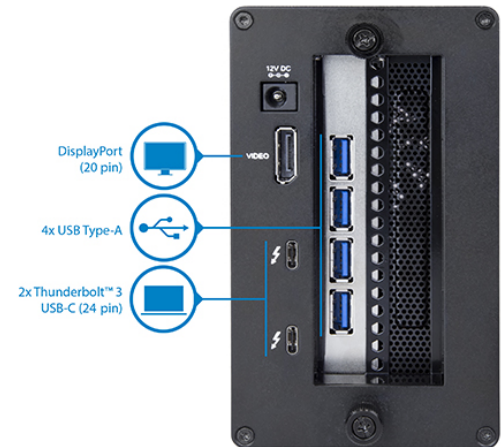


## Thunderbolt 3 naar PCIe USB 3.1 adapter - chassis en 4 poorts kaart

Product ID: BNDTBUSB3142



Verbind uw voor Thunderbolt™ 3-geschikte computer met externe USB 3.1 (Gen 2) apparaten met deze Thunderbolt 3 naar PCIe USB 3.1 adapter. De adapter die tot 10 Gbps throughput levert, biedt vier USB 3.1 poorten op twee onafhankelijke buskanalen, een extra TB3-poort en een DisplayPort-output. De adapter combineert de StarTech.com USB 3.1 PCIe kaart (PEXUSB314A2V) en het TB3-chassis (TB31PCIEX16).



## Hogere USB-snelheid

Met twee hostcontroller chipsets verdeeld over twee poorten in plaats van vier, biedt deze 4-poorts Thunderbolt 3 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.

## Verhoog de productiviteit met Thunderbolt 3

Thunderbolt 3 is de snelste verbinding die beschikbaar is. Door knelpunten in de prestaties te vermijden kunt u meer verrichten in dezelfde hoeveelheid tijd. Met 40 Gbps aan throughput en ondersteuning voor andere high-performance PCIe-kaarten kunt u de kaart in en uit wisselen om de randapparatuur toe te voegen die u wilt koppelen aan een Thunderbolt 3-desktopcomputer of -laptop.

## Gemakkelijk te installeren en in elkaar te zetten

Deze Thunderbolt 3 naar PCIe USB 3.1 adapter kan in enkele minuten in elkaar worden gezet en worden aangesloten, met slechts een Philips schroevendraaier.

De TB31PCIEX16 en PEXUSB314A2V zijn gedekt door een 2-jarige garantie van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Ideaal voor het aansluiten van uw oudere en de nieuwste USB apparaten aan een met Thunderbolt 3 uitgevoerde computer
- Geweldig voor het back-uppen van bestanden, videobewerking en dataherstel dankzij USB 3.1 Gen 2 externe opslagoplossingen met hoge bandbreedte
- Voor grote externe opslagoplossingen

### Eigenschappen

- Verstuur bestanden sneller en krijg sneller toegang tot USB 3.1 apparaten, met tot 10 Gbps throughput
- Creëer een efficiënte werkplek met extra schermen door de DisplayPort-output en de bijkomende Thunderbolt 3-poort te gebruiken
- Upgrade uw randapparatuur zonder uw chassis te hoeven upgraden door enkel uw PCIe-kaart uit te wisselen
- Installeer de PCIe-kaart gemakkelijk met enkel een schroevendraaier

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years	
	Bus type	PCI Express	
	Chipsetcode	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: ASMedia - ASM1142	
	Industriestandaarden	Thunderbolt 3  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	
	Interface	USB 3.1 Gen 2	
	Poorten	7	
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart	
	Ventilator(en)	Ja	
	<b>Prestaties</b>	Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps (Thunderbolt 3)
		Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s  USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning		Ja	
<b>Connector(en)</b>	Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk	
<b>Software</b>	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.12 - 10.13  Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016 Mac OS X® 10.9 to 10.10 Linux® 3.5 to 4.11.x <i>LTS version only</i> macOS 10.12 - 10.13	
<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	<b>Notitie</b>	USB-voeding is beperkt tot 900 mA per poort en is niet aanbevolen voor het opladen van externe apparaten	
<b>Voeding</b>	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter	
	Ingangsspanning	100 ~ 240 AC	
	Ingangsstroom	2A	
	Polariteit pin midden	Positief	
	Stekkertype	N	
	Uitgangsspanning	12 DC	
	Uitgangsstroom	5.417A	
	Vermogensopname	65	

<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	Enclosure: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Opslagtemperatuur	Enclosure and PCIe Card: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	Vochtigheid	Behuizing en PCIe-kaart: 20-80% RV
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	142 mm [5.6 in]
	Gewicht product	1.6 kg [3.6 lb]
	Hoogte product	82 mm [3.2 in]
	Kabellengte	500 mm [19.7 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	280 mm [11 in]
	Type behuizing	Aluminium en staal
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Verzendgewicht (verpakt)	3.3 kg [7.2 lb]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis  1 - thunderbolt 3-kabel 4 - Rubberen voetjes 1 - 4-poorts USB 3.1 kaart 1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ) 2 - verkorte handleidingen
	Bandbreedte	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0 )
	Bus type	Thunderbolt 3
	Externe poorten	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Vrouwelijk 1 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk 4 - USB 3.1 USB Type-A (9-polig, Gen 2, 10 Gbps) Vrouwelijk
	Geluidsniveau	24.55 dB
	Interface	ThunderBolt
	Interne poorten	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power) Mannelijk 1 - PCI Express x16 Vrouwelijk 1 - SATA voeding (15-polig) Stekker
	Kaarttype	Standaard
	Lagertype ventilator	Hulslager

---

Luchtverplaatsing	14.06 CFM
Ventilatoren	1 - 92 mm

---

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