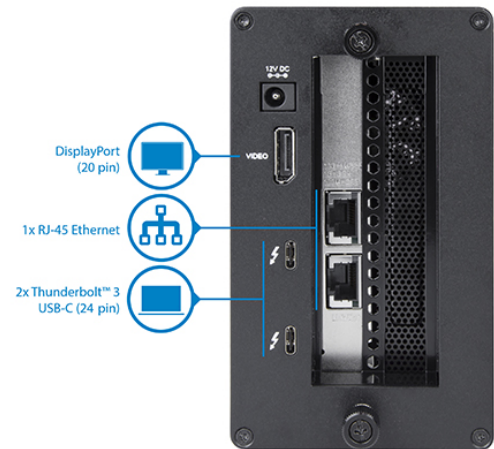


## Thunderbolt 3 naar 2 poorts 10GbE NIC chassis - Externe PCIe behuizing met kaart

Product ID: BNDTB310GNDP



Met deze Thunderbolt™ 3 naar 10GbE NIC kunt u uw Thunderbolt 3-geschikt apparaat met een 10 Gigabit Ethernet-netwerk verbinden. Deze adapter combineert StarTech.com's Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis (TB31PCIEX16) en de PCI Express 10G NIC met 2 poorten (ST10GPEXNDPI), die u een DisplayPort-output, een extra Thunderbolt 3-poort en twee 10GbE-poorten biedt.



## Betrouwbare, high-performance en veelzijdige multi-mode connectiviteit

Deze 10 G netwerkkaart maakt gebruik van de Intel® X550 chipset met Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit, die de kracht, prestatie en verbeterde mogelijkheden biedt die u nodig hebt voor betrouwbare netwerkverbindingen.

## Gemakkelijk te installeren en in elkaar te zetten

Dit Thunderbolt 3 naar 10GbE NIC chassis dat enkel een Philips schroevendraaier nodig heeft, kan in enkele minuten in elkaar worden gezet. Het verbindt gemakkelijk via een enkele Thunderbolt 3-poort op uw computer.

## Verander uw chassis

Het Thunderbolt 3-chassis gaat niet alleen goed samen met het 10GbE NIC -- de kaart kan met andere PCIe-kaarten worden gewisseld om te helpen andere functionaliteiten en prestaties te ondersteunen. Met de extra TB3-poort en DP-output die in het chassis is ingebouwd, kunt altijd uitbreidende schermen aansluiten voor probleemloos multitasken.

De TB31PCIEX16 en ST10GPEXNDPI zijn gedekt door een 2-jarige garantie van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Upgrade uw werkstation voor verbeterde prestaties, geavanceerde functies en grotere betrouwbaarheid
- Upgrade een 10/100/1000 Ethernetpoort van uw computer voor 10 GbE netwerken
- Ideaal voor veeleisende databaseservers en cruciale systemen die redundante netwerkverbindingen moeten hebben
- Voeg netwerkfunctionaliteit toe aan een ouder systeem zonder Ethernet-poort

### Eigenschappen

- Voeg 10GbE-connectiviteit toe aan uw Thunderbolt 3-desktop of laptopcomputer
- Upgrade uw randapparatuur zonder uw chassis te hoeven upgraden door slechts 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
		Thunderbolt 3
	Chipsetcode	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: Intel - X550AT
	Geluidsniveau	24.55 dB
	Industriestandaarden	IEEE 802.3an (10GBASE-T)
		IEEE 802.3ab (1GBASE-T)
		IEEE 802.3u (100BASE-T)
	Interface	PCI Express Rev 3.0
		Thunderbolt 3
	Kaarttype	RJ45 (10 gigabit Ethernet)
		ThunderBolt
	Lagertype ventilator	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Luchtverplaatsing	Hulslager
Poorten	14.06 CFM	
Ventilator(en)	5	
Ventilatoren	Ja	
	1 - 92 mm	
<b>Prestaties</b>	Auto MDIX	Ja
	Bandbreedte	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0 )
	Compatibele netwerken	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps (Thunderbolt 3)
	Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3X (Flow Control Support) IEEE 802.1q (VLAN tagging)
	Promiscuous Mode	Ja
	Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
<b>Connector(en)</b>	Externe poorten	2 - RJ-45 Vrouwelijk
		2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Vrouwelijk
		1 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk
	Interne poorten	1 - PCI Express x16 Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk	

<b>Software</b>	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016
<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	<b>Notitie</b>	<p>Het uitbreidingschassis ondersteunt geen videokaarten.</p> <p>Dit uitbreidingschassis biedt geen volledige Power Delivery, maar een vermogen van 15 W, waardoor sommige laptops, zoals de MacBook Pro, langzaam worden opgeladen. Na aansluiting van het dock op uw hostlaptop kan er een laadpictogram op uw laptopscherm verschijnen. Het laadvermogen is slechts voldoende om uw laptop in de slaapstand op te laden, en het opladen zal langere tijd nodig hebben.</p> <p>5K wordt alleen ondersteund met een Thunderbolt 3 5K scherm. DisplayPort 5K beeldschermen zijn niet geschikt voor dit uitbreidingschassis.</p> <p>Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4K x 2K resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K).</p> <p>Bepaalde schermen kunnen beperkt zijn tot 4K bij 30 Hz bij aansluiting via DisplayPort. Tot deze schermen behoren o.a. de volgende modellen: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (deze modellen moeten worden ingesteld op 4K bij 30 Hz).</p> <p>Voor aansluiting van een scherm op een van de Thunderbolt 3 USB-C poorten kan een USB-C videoadapter noodzakelijk zijn afhankelijk van de input van uw scherm.</p> <p>Secundaire Thunderbolt 3 poort kan ook worden gebruikt voor de aansluiting van USB 3.1 (10 Gbps) USB-Type C apparaten, zoals USB 3.1 hubs. Neerwaarts compatibel met USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) en USB 2.0.</p>
	Systeem- en kabelvereisten	Met Thunderbolt 3 uitgeruste computer met een Thunderbolt 3 poort.
<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	Chassis: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: 5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Vochtigheid	Chassis 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)	3.5 kg [7.7 lb]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis
		1 - thunderbolt 3-kabel 4 - Rubberen voetjes 1 - netwerkkaart 1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ) 1 - low-profile-bracket 2 - verkorte handleidingen

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