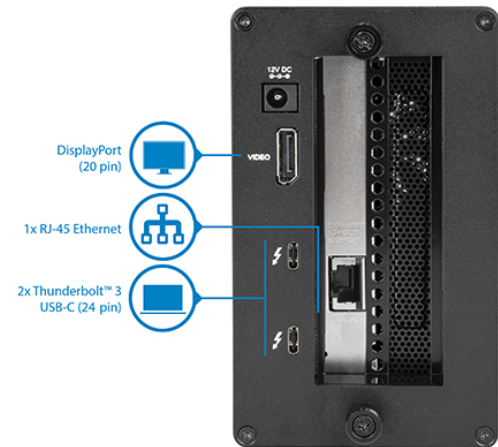


Thunderbolt 3 naar 10GbE NIC uitbreiding chassis - behuizing + kaart

Product ID: BNDTB10GI



Met deze Thunderbolt™ 3 naar 10GbE NIC kunt u uw met Thunderbolt 3 uitgevoerde apparaat met een 10 GbE netwerk verbinden. Deze adapter combineert StarTech.com's Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis (TB31PCIEX16) en de PCI Express 10G NIC (ST10000SPEXI), die u een DisplayPort-output, een extra Thunderbolt 3-poort en een RJ45 (10GbE)-poort 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

Deze Thunderbolt 3 naar 10GbE NIC die enkel een Philips schroevendraaier nodig heeft, kan in enkele minuten in elkaar worden gezet en worden aangesloten. Het wordt gemakkelijk aangesloten via een enkele Thunderbolt 3-poort op uw computer.

Verander uw chassis

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

De TB31PCIEX16 en ST10000SPEXI zijn gedekt door een 2-jarige garantie van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Upgrade uw werkstation voor verbeterde prestaties, geavanceerde functies en hogere 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 enkel uw PCIe-kaart uit te wisselen
- Installeer de PCIe-kaart gemakkelijk met enkel een schroevendraaier

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Intel - Alpine Ridge DSL6540
	Industriestandaarden	IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T) NBASE-T (alleen Linux)
		Thunderbolt 3
		PCI Express Rev 2.0
		IEEE 802.1Q VLAN Tagging
		IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
	Interface	RJ45 (10 gigabit Ethernet)
	Poorten	5
Poorttype	Geïntegreerd op kaart	
Ventilator(en)	Ja	
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	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
Connector(en)	Interne poorten	1 - RJ-45 Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (enkel 64-bit) macOS 10.12 - 10.13
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	Het uitbreidingschassis ondersteunt geen videokaarten.

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.

5K wordt alleen ondersteund met een Thunderbolt 3 5K scherm. DisplayPort 5K beeldschermen zijn niet geschikt voor dit uitbreidingschassis.

Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4K x 2K resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K).

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).

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.

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.

Systeem- en kabelvereisten

Met Thunderbolt 3 uitgeruste computer met een Thunderbolt 3 poort.

Voeding

Inclusief voedingsadapter
Ingangsspanning
Ingangsstroom
Polariteit pin midden
Stekkertype
Uitgangsspanning
Uitgangsstroom
Vermogensopname

Inclusief wisselstroomadapter
100 ~ 240 AC
2A
Positief
N
12 DC
5.417A
65

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur
Opslagtemperatuur
Vochtigheid

Chassis & PCIe Card: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Chassis en PCIe-kaart: 20-80% RV

Fysieke eigenschappen	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
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	3.6 kg [8 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis 1 - thunderbolt 3-kabel 4 - Rubberen voetjes 1 - 10G-netwerkaart 1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ) 1 - low-profile-bracket 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
	Geluidsniveau	24.55 dB
	Interface	ThunderBolt
	Interne poorten	1 - PCI Express x16 Vrouwelijk
	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.