

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

Productcode: 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.

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.

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.

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 altijd uitbreidende schermen aansluiten voor probleemloos multitasken.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Upgrade uw workstation 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

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	1 - 92 mm
Poorten	5
Luchtverplaatsing	14.06 CFM
Geluidsniveau	24.55 dB
Interface	ThunderBolt
	RJ45 (10 gigabit Ethernet)
Bus type	Thunderbolt 3
	PCI Express
Kaarttype	Standaard
Poorttype	Geïntegreerd op kaart

Industriestandaarden	Thunderbolt 3
	IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T)
	NBASE-T (alleen Linux)
	PCI Express Rev 2.0
	IEEE 802.1Q VLAN Tagging
	IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
Lagertype ventilator	Hulslager
Chipsetcode	Intel - Alpine Ridge DSL6540

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps (Thunderbolt 3)
Bandbreedte	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Compatibele netwerken	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x4
Interne poorten	1 - PCI Express x16
	1 - RJ-45

Externe poorten 2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

1 - DisplayPort (20-polig)

Software

Besturingssystemen Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022

(Windows stuurprogramma's worden alleen in 64 bit ondersteund)

macOS 10.12 - 10.13

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten Met Thunderbolt 3 uitgeruste computer met een Thunderbolt 3 poort.

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.

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	2A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	5.417A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	65

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	Chassis & PCIe Card: 5°C to 35°C (41°F to 95°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

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium en staal
Kabellengte	19.7 in [500 mm]
Lengte product	11.0 in [28.0 cm]
Breedte product	5.6 in [14.2 cm]
Hoogte product	3.2 in [8.2 cm]
Gewicht product	3.6 lb [1.6 kg]

Verpakkingsinformatie

atie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	14.2 in [36.0 cm]
Package Width	11.4 in [29.0 cm]
Package Height	5.7 in [14.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	8.0 lb [3.6 kg]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis
	1 - thunderbolt 3-kabel
	4 - Rubberen voetjes
	1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)
	1 - 10G-netwerkaart
	1 - low-profile-bracket
	2 - verkorte handleidingen

Garantiebepalinge
n

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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