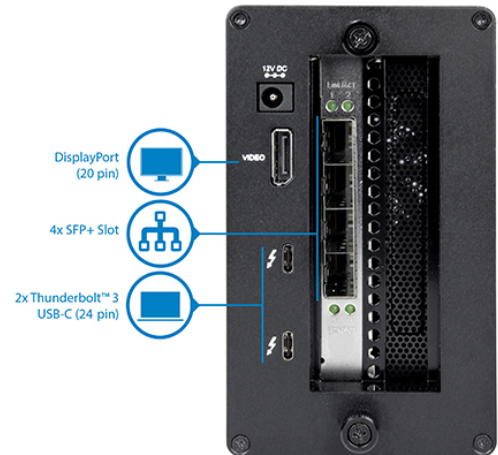


Thunderbolt 3 naar 10GbE glasvezel netwerk - behuizing - 4 poorts open SFP+

Product ID: BNDTB410GSFP



Met deze Thunderbolt™ 3-naar-10GbE NIC-adapter kunt u uw Thunderbolt 3 apparaat met een 10GbE netwerk verbinden. De adapter combineert de Thunderbolt 3-technologie van TB31PCIEX16 met de 10GbE dual-fiber verbinding van PEX10GSFP4I (Intel® XL710 chipset). Deze adapter heeft een DisplayPort-output, een extra Thunderbolt 3-poort en vier open 10GbE SFP+ sleuven.



Essentiële connectiviteit

De Thunderbolt 3 10GbE NIC-adapter is de perfecte oplossing voor uw essentiële bedrijfsprocessen. De netwerkadapter ondersteunt 802.1Q VLAN tagging voor beter netwerkbeheer, 802.3ad linkaggregatie voor grotere netwerksnelheden, redundantieondersteuning voor netwerkbetrouwbaarheid en vier 10G glasvezelverbindingen via open SFP+ glasvezelsleuven om een aangepaste setup op te zetten.

Gemakkelijk te installeren en in elkaar te zetten

Deze Thunderbolt 3 naar 10GbE NIC adapter kan in enkele minuten in elkaar worden gezet en worden aangesloten, waarbij u enkel een Philips schroevendraaier en de door u gekozen SFP nodig heeft.

Verander uw chassis

Het Thunderbolt 3-chassis gaat niet alleen goed samen met het 10G glasvezelnetwerk, de kaart kan ook met andere PCIe-kaarten worden uitgewisseld om 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 PEX10GSFP4I zijn gedekt door een 2-jarige garantie van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Ideaal voor systemen die 24/7 moeten draaien en een verhoogde netwerkbandbreedte en betrouwbaarheid vereisen zoals industriële automatiseringsbedrijven en POS-systemen
- Een gemakkelijke oplossing wanneer netwerkveiligheid een topprioriteit is en een direct glasvezelverbinding vereisen, zoals financiële instellingen en federale agentschappen
- Gebruik om een video-/audio-editing console te maken met 10 Gbps toegang tot netwerkopslag
- Geweldig voor geïntegreerde industriële bewakingssystemen op afstand en high-speed videobewaking
- Voor bedrijven die bandbreedtes willen uitbreiden, die met koper lastig te bereiken zijn

Eigenschappen

- Verkrijg de verhoogde bandbreedte, snelheid, betrouwbaarheid en veiligheid van een 10 GbE NIC door middel van de Thunderbolt 3-poort van uw computer
- Upgrade uw randapparatuur zonder uw chassis te moeten upgraden door enkel uw PCIe NIC-kaart uit te wisselen
- Installeer de PCIe-kaart gemakkelijk met enkel een schroevendraaier

Hardware	Warranty	2 Years
	Chipsetcode	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: Intel - XL710
	Industriestandaarden	IEEE 802.3ae (alleen 10GBASE-LR/SR) PCI Express Rev 3.0, met een PCIe x8 (of hoger) sleuf Thunderbolt 3
	Poorten	7
	Ventilator(en)	Ja
Prestaties	Compatibele netwerken	10 Gbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Maximale overdrachtsnelheid	Chassis: 40 Gbps (Thunderbolt 3) PCIe-kaart: 20 Gbps - full-duplex
	Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Connector(en)	Interne poorten	4 - SFP+ sleuf Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x8 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (enkel 64-bit) Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (enkel 64-bit) Linux 2.6.24 naar 4.11.x (enkel 64-bit) < <i>Alleen LTS-versies</i>
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.

Indicatoren	LED-indicatoren	4 - Verbinding/activiteit (groen)
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
	Ingangsstroom	2A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	N
	Uitgangsspanning	12 DC
	Uitgangsstroom	5.417A
	Vermogensopname	65
Gebruiksomgeving	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	20% - 80% rel. luchtvochtigheid
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	Verpakkingsaantal	1
	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 - netwerkkaart
		1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)
		2 - verkorte handleidingen
	Bandbreedte	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Bus type	PCI Express
		Thunderbolt 3
	Externe poorten	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Vrouwelijk
		1 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk
	Geluidsniveau	24.55 dB
	Interface	Glasvezel (10 gigabit Ethernet)
		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.