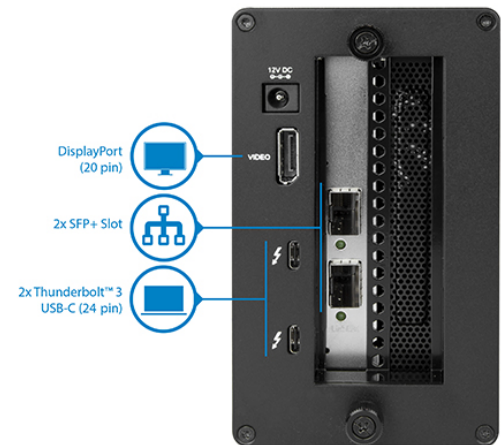


Thunderbolt 3 naar 10GbE glasvezel netwerk chassis - 2 Open SFP+ poorten

Product ID: BNDTB210GSFP



Met deze Thunderbolt™ 3 naar glasvezel netwerkadapter kunt u uw Thunderbolt 3-geschikt apparaat met een 10GbE netwerk verbinden. De adapter combineert de Thunderbolt 3-technologie van TB31PCIEX16 met de 10GbE dual-fiber verbinding van PEX20000SFPI (Intel® 82599 chipset). De samengestelde adapter heeft een DisplayPort-output, een bijkomende Thunderbolt 3-poort en twee open 10GbE SFP+ sleuven.



Bedrijfskritieke connectiviteit

Deze Thunderbolt 3 naar glasvezel netwerkadapter is de perfecte oplossing voor uw bedrijfskritieke operaties. De netwerkadapter ondersteunt 802.1Q VLAN tagging voor een betere bandbreedte, 802.3ad linkaggregatie voor grotere netwerksnelheden, netwerkredundantieondersteuning voor betrouwbaarheid en twee 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-10G glasvezeladapter die enkel een Philips schroevendraaier en uw uitgekozen SFPs nodig heeft, kan in enkele minuten in elkaar worden gezet en worden aangesloten.

Verander uw chassis

Het Thunderbolt 3-chassis gaat niet alleen goed samen met het 10G glasvezelnetwerk--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 u altijd extra schermen aansluiten voor probleemloos multitasken.

De TB31PCIEX16 en PEX20000SFPI 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 voor diegenen waarvoor netwerkveiligheid een topprioriteit is en een direct glasvezelverbinding vereisen, zoals financiële instellingen en overheidsinstellingen
- Gebruik om een video-/audio-editing console te maken met 10 Gbps toegang tot netwerkopslag
- Perfect voor geïntegreerde industriële bewakingssystemen op afstand en high-speed videobewaking
- Voor bedrijven die de manier zoeken om bandbreedtes te verbeteren die met koper moeilijk haalbaar 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-kaart uit te wisselen
- Installeer gemakkelijk met enkel een schroevendraaier

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
		Thunderbolt 3
	Chipsetcode	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: Intel 82599
	Geluidsniveau	24.55 dB
	Industriestandaarden	IEEE 802.3ae (alleen 10GBASE-LR/SR)
		Thunderbolt 3
	Interface	IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM)
		PCI Express Rev 2.0, met een PCIe x8 (of hoger) sleuf
		Glasvezel (10 gigabit Ethernet)
		ThunderBolt
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Lagertype ventilator	Hulslager
	Luchtverplaatsing	14.06 CFM
Poorten	5	
Ventilator(en)	Ja	
Ventilatoren	1 - 92 mm	
Prestaties	Bandbreedte	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Compatibele netwerken	10 Gbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	15K max.
	Maximale overdrachtsnelheid	Chassis: 40 Gbps (Thunderbolt 3) PCIe-kaart: 20 Gbps - full-duplex
	Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Promiscuous Mode	Ja
	Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Connector(en)	Externe poorten	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Vrouwelijk
		1 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk
	Interne poorten	1 - PCI Express x16 Vrouwelijk 2 - SFP+ sleuf Vrouwelijk

	Type connector(en)	1 - PCI Express x8 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.6.24 tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	<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.
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	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)	3.3 kg [7.3 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis
		1 - thunderbolt 3-kabel
		4 - Rubberen voetjes
		1 - PCIe 10GBase glasvezelkaart
		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.