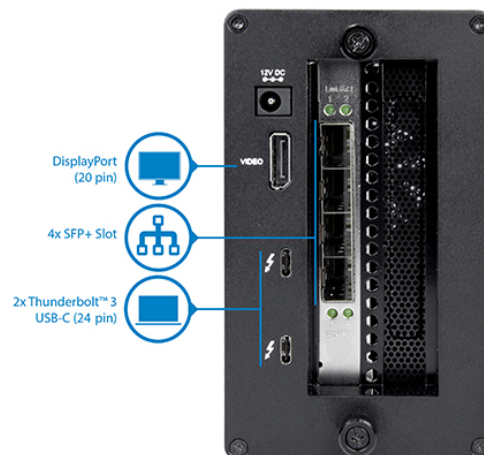


Thunderbolt 3 till 10GbE-fibernätverkschassi 4 portar

Product ID: BNDTB410GSFP



Denna Thunderbolt™ 3 10GbE NIC-adapter gör att du kan ansluta en Thunderbolt 3-enhet till ett 10GbE-nätverk. Adaptern kombinerar Thunderbolt 3-tekniken i TB31PCIEX16 med 10GbE dubbel-fiberanslutningen i PEX10GSFP4I (Intel® XL710-chipset). Den monterade adaptern har en DisplayPort-utgång, ytterligare en Thunderbolt 3-port och fyra öppna 10GbE SFP + -platser.



Uppdragskritisk anslutbarhet

Thunderbolt 3 10GbE NIC-adaptorn är den perfekta lösningen för dina uppdragskritiska åtgärder. Nätverksadaptorn stöder 802.1q VLAN-tagging för bättre nätverkshantering, 802.3ad-länkaggregering för ökade nätverkshastigheter, redundansstöd för nätverkssäkerhet och fyra 10G-fiberanslutningar via öppna SFP+ -fiberanslutningar för att skapa en anpassad installation.

Enkel installation och montering

Kräver endast en skruvmejsel av Phillips-typ och ditt val av SFP. Detta Thunderbolt 3 till 10GbE-nätverkskort kan monteras och anslutas på några minuter.

Uppgradera dina chassin

Thunderbolt 3-chassit fungerar inte bara bra med 10G-nätverkskortet, kortet kan bytas ut mot vilket PCIe-kort som helst för att stödja annan funktionalitet och prestanda. Med den extra TB3-porten och DP-utgången som är inbyggd i chassit har du alltid möjlighet att ansluta flera bildskärmar.

TB31PCIEX16 och PEX10GSFP4I täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Perfekt för system som måste köras 24/7 och kräver ökad nätverksbandbredd och tillförlitlighet, som industriella automationsföretag och POS-system
- En enkel lösning för alla vars nätverkssäkerhet har högsta prioritet och som kräver en direkt fiberanslutning, som finansinstitut och offentliga myndigheter
- Använd för att skapa en video/audio-redigeringskonsol med 10 Gbps-åtkomst till nätverkslagring
- Perfekt för inbäddade industriella fjärrsystem för övervakning och videoövervakning med hög hastighet
- För organisationer som vill förbättra bandbredden, vilket är svårt att uppnå med koppar

Funktioner

- Få ökad bandbredd, hastighet, tillförlitlighet och säkerhet hos ett 10 GbE-nätverkskort med datorns Thunderbolt 3-port
- Uppgradera din kringutrustning utan att behöva uppgradera ditt chassi genom att bara byta ut ditt PCIe-nätverkskort
- Montera och installera enkelt med bara en skruvmejsel

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Chipset-ID	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: Intel - XL710
	Fläkt(ar)	Ja
	Industristandarder	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR endast) PCI Express Rev 3.0, med PCIe x8-ingång (eller högre). Thunderbolt 3
	Portar	7
Prestanda	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatibla nätverk	10 Gbps
	Maximal dataöverföringshastighet	Chassin: 40 Gbps (Thunderbolt 3) PCIe-kort: 20 Gbps - Full-duplex
	Stöd för full-duplex	Ja
	Stödda protokoll	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Typ och hastighet	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Kontakt(er)	Interna portar	4 - SFP+-plats Hona
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x8 Hane
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (endast 64-bit) Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (endast 64-bit) Linux 2.6.24 till 4.11.x (endast 64-bit) < Endast LTS-versioner
Särskilda anmärkningar/krav	Obs.	Expansionschassiet stöder inte grafikkort. Detta expansionschassi ger endast 15W strömförsörjning vilket kan resultera i långsam laddning av vissa bärbara datorer, till exempel MacBook Pro. När dockan är ansluten till din värddator kanske en laddningsikon visas på din bärbara dator. Detta räcker bara för att ladda din bärbara dator i viloläget och laddningen tar längre tid 5K-stöd fungerar endast vid användning med en Thunderbolt 3 5K-skärm. DisplayPort 5K-bildskärmar fungerar inte med detta expansionschassi. En 4K-kapabel skärm krävs för att få 4Kx2K-upplösning (4K är även känt som 4Kx2K).

Vissa skärmar kan vara begränsade till 4K vid 30 Hz vid anslutning genom DisplayPort. Dessa skärmar inkluderar följande modeller: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (dessa modeller behöver ställas in till 4K vid 30 Hz).

Vid anslutning av en skärm till en av Thunderbolt 3 USB-C-portarna kan en USB-C-videoadapter behövas beroende på skärmens ingångar.

En sekundär Thunderbolt 3-port kan också användas för att ansluta USB 3.1 (10Gbps) USB Type C-enheter, till exempel USB 3.1 hubben. Bakåtkompatibel med USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) och USB 2.0.

	System- och kabelkrav	Thunderbolt 3-utrustad dator med en Thunderbolt 3-port.
Indikatorer	LED-indikatorer	4 - Länk/aktivitet (grön)
Ström	Inspänning	100 ~ 240 AC
	Inström	2A
	Kontakttyp	N
	Polaritet på mittpol	Positiv
	Power Source	AC-adapter medföljer
	Strömförbrukning	65
	Utspänning	12 DC
	Utström	5.417A
Miljö	Drifttemperatur	Chassis: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: 5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Luftfuktighet	20% ~ 80% RH
Utseende	Färg	Svart
	Kabellängd	500 mm [19.7 in]
	Kabinetttyp	Aluminium och stål
	Produktbredd	142 mm [5.6 in]
	Produkthöjd	82 mm [3.2 in]
	Produktlängd	280 mm [11 in]
	Produktvikt	1.6 kg [3.6 lb]
Förpackning	Förpackningsantal	1
	Fraktvikt (förpackning)	3.6 kg [8 lb]

Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - Thunderbolt 3 PCIe expansionsbox 1 - thunderbolt 3-kabel 4 - Gummifötter 1 - nätverkskort 1 - universell strömadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ) 2 - snabbstartsguider
	Bandbredd	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Bullernivå	24.55 dB
	Busstyp	PCI Express Thunderbolt 3
	Externa portar	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Hona 1 - DisplayPort (20-stifts) Hona
	Flaktar	1 - 92 mm
	Fläktlagerstyp	Glidlager
	Gränssnitt	Fiber (10 Gigabit Ethernet) Thunderbolt
	Interna portar	1 - PCI Express x16 Hona
	Korttyp	Standardprofil
	Luftflödes hastighet	14.06 CFM

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.