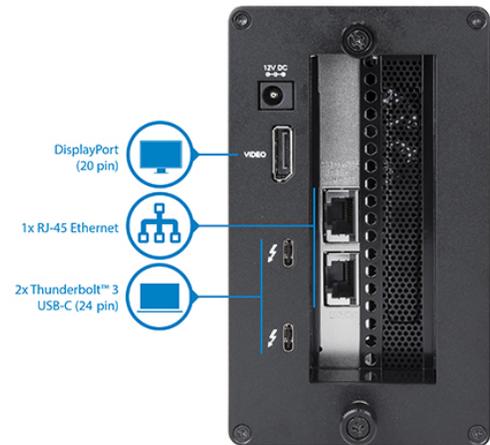


Adattatore di rete Thunderbolt 3 a 2 porte 10GB Ethernet - Chassis e Scheda

Product ID: BNDTB310GNDP



Questo adattatore Thunderbolt™ 3 a scheda di interfaccia di rete 10 GbE consente di collegare un dispositivo con tecnologia Thunderbolt 3 a una rete 10 Gigabit Ethernet. Costituito da uno chassis di espansione PCIe Thunderbolt 3 di StarTech.com (TB31PCIEX16) e da una scheda di interfaccia di rete PCI Express 10G a 2 porte (ST10GPEXNDPI), offre un'uscita DisplayPort, una porta Thunderbolt 3 aggiuntiva e due porte 10 GbE.



Connettività multimodale versatile, affidabile e ad alte prestazioni

Il chipset Intel® X550 con Virtualization Technology for Connectivity, integrato nella scheda di rete 10G, assicura tutta la potenza, le funzionalità avanzate e le prestazioni necessarie per una connessione di rete affidabile.

Facilità di installazione e assemblaggio

Per assemblare e collegare lo chassis Thunderbolt 3 a scheda di interfaccia di rete 10 GbE bastano pochi minuti servendosi solo di un cacciavite di tipo Phillips. Per il collegamento è sufficiente una singola porta Thunderbolt 3 sul computer.

Chassis modificato

Non solo lo chassis Thunderbolt 3 può essere abbinato alla scheda di interfaccia di rete 10 GbE, ma è anche possibile scollegare tale scheda e collegare altre schede PCIe in modo da consentire il supporto di altre funzionalità e prestazioni. Grazie alla porta TB3 aggiuntiva e all'uscita DP integrate nello chassis, si ha sempre la possibilità di collegare più monitor in modalità estesa per svolgere facilmente diverse attività nello stesso momento.

I prodotti TB31PCIEX16 e ST10GPEXNDPI sono coperti da una garanzia StarTech.com di 2 anni.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Aggiornamento della workstation in uso per ottenere prestazioni migliori, funzioni avanzate e maggiore affidabilità
- Consente l'aggiornamento delle porte Ethernet 10/100/1000 dei computer a 10 GbE
- Ideale per server di database ad elevata domanda e sistemi mission-critical che necessitano di connettività di rete ridondante
- Consente di aggiungere funzionalità di rete a sistemi di vecchia generazione sprovvisti di porta Ethernet

Caratteristiche

- Consente di aggiungere una connettività di rete 10 GbE a un computer desktop o laptop con tecnologia Thunderbolt 3
- Basta scollegare la scheda PCIe per aggiornare le periferiche senza essere costretti ad aggiornare anche lo chassis
- Semplice da assemblare e installare solo con un cacciavite

Hardware	Warranty	2 Years	
	ID chipset	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: Intel - X550AT	
	Interfaccia	RJ45 (Ethernet 10 Gigabit) ThunderBolt	
	Livello di rumorosità	24.55 dB	
	Porte	5	
	Standard del settore	IEEE 802.3an (10GBASE-T) IEEE 802.3ab (1GBASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-T) PCI Express Rev 3.0 Thunderbolt 3	
	Tipo bus	PCI Express Thunderbolt 3	
	Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetti a manicotto	
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)	
	Velocità flusso aria	14.06 CFM	
	Ventola/e	Sì	
	Ventole	1 - 92 mm	
	Prestazioni	Auto MDIX	Sì
		Jumbo Frame Support	9K max.
Larghezza di banda		3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)	
Massima velocità di trasferimento dati		40 Gbps (Thunderbolt 3)	
Promiscuous Mode		Sì	
Protocolli supportati		IEEE 802.3X (Flow Control Support) IEEE 802.1q (VLAN tagging)	
Reti compatibili		10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps	
Supporto modalità Full Duplex		Sì	
Tipo e velocità		Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s	
Connettore/i	Porte esterne	2 - RJ-45 Femmina 2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Femmina 1 - DisplayPort (20 pin) Femmina	
	Porte interne	1 - PCI Express x16 Femmina	

	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016
Note/requisiti speciali	Nota	<p>Lo chassis di espansione non supporta le schede video.</p> <p>Questo chassis di espansione non eroga piena potenza, ma offre comunque 15 W di alimentazione che consentono una lenta ricarica di alcuni computer laptop, come i MacBook Pro. Durante la connessione al computer laptop host, sulla schermata di quest'ultimo può comparire un'icona di ricarica. L'energia erogata è appena sufficiente a caricare il computer laptop in modalità sospensione. Per il completamento della ricarica è necessario un periodo di tempo più lungo.</p> <p>il supporto per la risoluzione 5K è disponibile solo se si utilizza un monitor Thunderbolt 3 5K. I monitor DisplayPort 5K non sono compatibili con questo chassis di espansione.</p> <p>Per ottenere una risoluzione 4K x 2K (4K è noto anche come 4K x 2K) è richiesto un display dotato di 4K.</p> <p>La risoluzione di alcuni monitor può essere limitata a 4K a 30Hz quando la connessione avviene tramite DisplayPort. In questa categoria di monitor rientrano i seguenti modelli: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (da impostare su 4K a 30Hz).</p> <p>Se si connette un display a una porta USB-C Thunderbolt 3, potrebbe essere richiesto un adattatore video USB-C a seconda dell'ingresso del display.</p> <p>La seconda porta Thunderbolt 3 può essere utilizzata anche per collegare dispositivi USB-Type C USB 3.1 (10 Gbps), come gli hub USB 3.1. Retrocompatibile con le tecnologie USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) e USB 2.0.</p>
	Requisiti di sistema e cavi	Computer dotato di tecnologia Thunderbolt 3 con porta Thunderbolt 3.
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	65
	Corrente di uscita	5.417A
	Corrente ingresso	2A
	Tensione di uscita	12 DC
	Tensione ingresso	100 ~ 240 AC
	Tipo presa	N
	Tipo punta centrale	Positivo

Ambientale	Temperatura d'esercizio	Chassis: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: 5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Umidità	Chassis e scheda PCIe: 20-80% di umidità relativa
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	82 mm [3.2 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	142 mm [5.6 in]
	Lunghezza cavo	500 mm [19.7 in]
	Lunghezza prodotto	280 mm [11 in]
	Peso prodotto	1.6 kg [3.6 lb]
	Tipo enclosure	Alluminio e acciaio
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	3.5 kg [7.7 lb]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Box di espansione Thunderbolt 3 PCIe
		1 - cavo Thunderbolt 3
		4 - Piedini in gomma
		1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK, EU, ANZ)
		1 - scheda di rete
		1 - Staffa basso profilo
		2 - guide introduttive

L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.