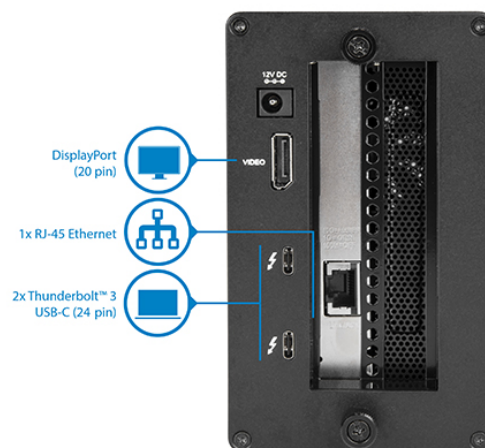


Adattatore di rete Thunderbolt 3 a Telaio NIC 10Gbe + Scheda

Product ID: BNDBT10GI



Questo convertitore Thunderbolt™ 3 a scheda di interfaccia di rete 10 GbE consente di collegare un dispositivo con tecnologia Thunderbolt 3 a una rete 10 GbE. Costituito da uno chassis di espansione Thunderbolt 3 di StarTech.com (TB31PCIEX16) e da una scheda di interfaccia di rete PCI Express 10G (ST10000SPEXI), l'adattatore offre un'uscita DisplayPort, una porta Thunderbolt 3 aggiuntiva e una porta RJ45 (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 il convertitore 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 10GbE, 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 ST10000SPEXI 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 10GbE a un computer desktop o laptop 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	Intel - Alpine Ridge DSL6540
	Interfaccia	RJ45 (Ethernet 10 Gigabit)
	Porte	5
	Standard del settore	IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T) NBASE-T (solo Linux)
		Thunderbolt 3
		PCI Express Rev 2.0
		Tagging VLAN IEEE 802.1Q
		Controllo del flusso full duplex IEEE 802.3x
	Stile porte	Integrato nella scheda
Prestazioni	Tipo bus	PCI Express
	Ventola/e	Sì
	Auto MDIX	Sì
	Jumbo Frame Support	9K max.
	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
Connettore/i	Tipo e velocità	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
	Porte interne	1 - RJ-45 Femmina
Software	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (solo a 64 bit) macOS 10.12 - 10.13
Note/requisiti speciali	Nota	Lo chassis di espansione non supporta le schede video.

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.

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.

Per ottenere una risoluzione 4K x 2K (4K è noto anche come 4K x 2K) è richiesto un display dotato di 4K.

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).

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.

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.

	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 & PCIe Card: 5°C to 35°C (41°F to 95°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)	3.6 kg [8 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 10G 1 - Staffa basso profilo 2 - guide introduttive
	Interfaccia	ThunderBolt
	Larghezza di banda	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Livello di rumorosità	24.55 dB
	Porte esterne	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Femmina 1 - DisplayPort (20 pin) Femmina
	Porte interne	1 - PCI Express x16 Femmina
	Tipo bus	Thunderbolt 3
	Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetti a manicotto
	Tipo scheda	Profilo standard
	Velocità flusso aria	14.06 CFM
	Ventole	1 - 92 mm

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