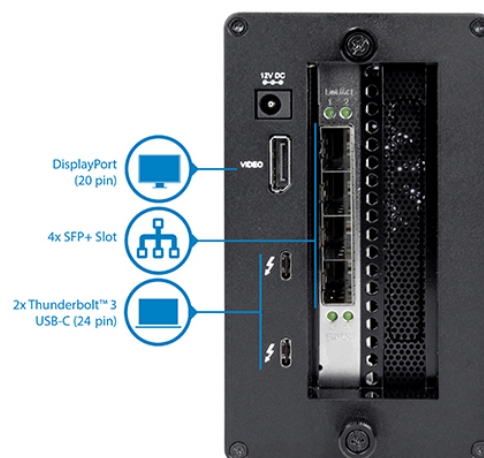


Adattatore di rete Thunderbolt 3 a 4 porte in Fibre Ottiche - Box / Telaio

Product ID: BNDTB410GSFP



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 GbE, combinando la tecnologia Thunderbolt 3 del prodotto TB31PCIEX16 con la connessione a doppia fibra 10 GbE del prodotto PEX10GSFP4I (chipset Intel® XL710). L'adattatore assemblato è dotato di un'uscita DisplayPort, una porta Thunderbolt 3 aggiuntiva e quattro slot SFP+ 10GbE aperti.



Quando la connettività è di importanza critica

L'adattatore Thunderbolt 3 a scheda di interfaccia di rete 10 GbE è la soluzione perfetta per le operazioni di importanza critica. Supporta le funzioni di codifica VLAN 802.1Q per una migliore gestione della rete, link aggregation 802.3ad per velocità di rete superiori, ridondanza per garantire l'affidabilità della rete e quattro collegamenti in fibra 10G tramite gli slot SFP+, consentendo in questo modo di creare una configurazione personalizzata.

Facilità di installazione e assemblaggio

Per assemblare e collegare l'adattatore Thunderbolt 3 a scheda di interfaccia di rete 10 GbE bastano pochi minuti servendosi solo di un cacciavite di tipo Phillips e di qualsiasi modulo SFP.

Chassis modificato

Non solo lo chassis Thunderbolt 3 può essere abbinato alla scheda di interfaccia di rete in fibra 10G, ma è anche possibile scollegare tale scheda e collegare una qualsiasi scheda 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 PEX10GSFP4I sono coperti da una garanzia StarTech.com di 2 anni.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Ideale per i sistemi che devono operare 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e che richiedono una maggiore larghezza di banda e affidabilità della rete, ad esempio per le aziende del settore dell'automazione industriale e per i sistemi POS.
- Pratica soluzione per le situazioni in cui sicurezza della rete è una priorità assoluta ed è necessario un collegamento diretto in fibra, ad esempio per gli istituti finanziari e gli enti statali
- Creazione di una console per la modifica di contenuti video/audio con accesso a 10 Gbps allo storage di rete
- Ideale per i sistemi integrati di monitoraggio industriale da remoto e la videosorveglianza ad alta velocità
- Per le aziende che sono in cerca di un modo per realizzare un aumento della larghezza di banda difficile da ottenere con il rame

Caratteristiche

- Possibilità di usufruire della maggiore larghezza di banda, velocità, affidabilità e sicurezza offerte da una scheda di interfaccia di rete 10 GbE tramite una porta Thunderbolt 3 del computer
- Basta scollegare la scheda di interfaccia di rete 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 - XL710
	Porte	7
	Standard del settore	IEEE 802.3ae (solo 10GBASE-LR/SR) PCI Express Rev 3.0, usando slot PCIe x8 (o superiore) Thunderbolt 3
	Ventola/e	Sì
Prestazioni	Jumbo Frame Support	9K max.
	Massima velocità di trasferimento dati	Chassis: 40 Gbps (Thunderbolt 3) Scheda PCIe: 20 Gbps - Full-duplex
	Protocolli supportati	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Reti compatibili	10 Gbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
	Tipo e velocità	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Connettore/i	Porte interne	4 - Slot SFP+ Femmina
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x8 Maschio
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (solo a 64 bit) Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (solo a 64 bit) Linux da 2.6.24 a 4.11.x (solo a 64 bit) < <i>Solo versioni LTS</i>
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.

Indicatori	Indicatori LED	4 - Connessione/Attività (verde)
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	20% ~ 80% RH
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]
	Quantità confezione	1
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
		2 - guide introduttive
	Interfaccia	Fibra (Ethernet 10 Gigabit) 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	PCI Express 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.