

Adattatore Thunderbolt 3 a Firewire - Scheda & Telaio

ID prodotto: BNDTB1394B3



L'adattatore Thunderbolt 3 a FireWire 1394 consente di collegare le periferiche FireWire a un computer con tecnologia Thunderbolt 3. È costituito da uno chassis di espansione PCIe Thunderbolt 3 (TB31PCIEX16) e da una scheda adattatore FireWire 1394 (PEX1394B3). Grazie alla tecnologia Thunderbolt 3, che offre la connessione più rapida disponibile, lo chassis supporta i dispositivi FireWire®, un'uscita DisplayPort e una porta Thunderbolt 3 aggiuntiva.

Grazie all'adattatore, è possibile utilizzare i dispositivi legacy FireWire con un computer Thunderbolt 3 di ultima generazione, senza dover sostenere i costi di aggiornamento delle periferiche.

La tecnologia Thunderbolt 3 offre la connessione più rapida disponibile. Evitando i colli di bottiglia a livello di prestazioni, è possibile produrre di più nella stessa quantità di tempo. Con una velocità di 40 Gbps e grazie al supporto per altre schede PCIe ad alte prestazioni, è possibile collegare e scollegare la scheda e aggiungere tutte le periferiche che si desidera collegare a un computer laptop o desktop Thunderbolt 3.

Grazie alla funzione hot-swap e alla retrocompatibilità, l'adattatore si monta e si collega in pochi minuti. Basta un cacciavite per installare la scheda PCIe, mentre la funzione plug-and-play provvede all'installazione automatica dei driver.

Il prodotto PEX1394B3 è coperto dalla garanzia a vita StarTech.com.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Ideale per aggiornare il laptop senza essere costretti ad aggiornare anche le periferiche FireWire legacy
- È possibile concatenare fino a sei dispositivi Thunderbolt 3 al fine di espandere la workstation e adattarla a ogni specifica esigenza
- Perfetto per collegare videoregistratori DV, dischi rigidi esterni, fotocamere digitali e altri dispositivi FireWire ad alta potenza a un computer laptop con tecnologia Thunderbolt 3
- La soluzione ideale se si desidera sostituire la scheda FireWire inclusa con altri tipi di dispositivi PCI Express, ad esempio schede USB-A e USB-C, unità SSD, adattatori di rete, schede eSATA e schede di acquisizione video

Caratteristiche

- La possibilità di utilizzare le periferiche FireWire legacy con dispositivi Thunderbolt 3 consente di risparmiare sui costi di aggiornamento
- Creazione di una workstation efficiente installando altri display tramite l'uscita DisplayPort e una porta Thunderbolt 3 aggiuntiva
- Basta scollegare la scheda PCIe per aggiornare i collegamenti delle periferiche senza essere costretti ad aggiornare anche lo chassis
- Installazione semplificata della scheda PCIe con un cacciavite e funzione di installazione automatica dei driver

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	Sì
Ventole	1 - 92 mm
Porte	6
Velocità flusso aria	14.06 CFM
Livello di rumorosità	24.55 dB
Interfaccia	ThunderBolt
	FireWire 800 (1394b)

	FireWire 400 (1394a)
Tipo bus	Thunderbolt 3
	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard
Standard del settore	Thunderbolt 3
	PCI Express 1.1
	OHCI
	IEEE-1394/1394A/1394B
Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetti a manicotto
ID chipset	Intel - Alpine Ridge DSL6540 (Thunderbolt Chassis)
	Texas Instruments - XIO2213B (Firewire card)

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps (Thunderbolt 3)
	800 Mbps (FireWire)
	400 Mbps (FireWire)
Larghezza di banda	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
Tipo e velocità	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte interne	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
	1 - PCI Express x16
Porte esterne	1 - Firewire 400 (6 pin, IEEE 1394a)
	2 - Firewire 800 (9 pin, IEEE 1394b)
	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	1 - DisplayPort (20 pin)

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Computer dotato di tecnologia Thunderbolt 3 con porta Thunderbolt 3.
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.

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	2A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	5.417A

Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	N
Consumo energetico	65

Ambientale

Temperatura d'esercizio	Chassis: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	PCIe Card: 0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura di conservazione	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	PCIe Card: -54°C to 150°C (-65°F to 302°F)
Umidità	Chassis: 20-80% umidità relativa

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio e acciaio
Lunghezza del cavo	19.7 in [500 mm]
Lunghezza prodotto	11.0 in [28.0 cm]
Larghezza prodotto	5.6 in [14.2 cm]
Altezza prodotto	3.2 in [8.2 cm]
Peso prodotto	3.7 lb [1.7 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	14.2 in [36.0 cm]
Package Width	11.4 in [29.0 cm]
Package Height	5.7 in [14.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	7.4 lb [3.3 kg]

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