

Chassis di espansione Thunderbolt 3 PCIe, Alloggiamento esterno con uno slot PCI Express, Box PCIe per laptop/desktop/all-in-one, Uscita 5K/4K tramite porte TB3/DP, Conforme TAA

ID prodotto: TB31PCIEX16



Questo chassis di espansione Thunderbolt™3 PCIe consente di aggiungere una scheda PCI Express al computer laptop o desktop mediante una connessione Thunderbolt 3 esterna. Grazie alla presenza di un'uscita video DisplayPort, è possibile collegare al computer laptop un altro monitor e concatenare dispositivi Thunderbolt 3 per espandere ulteriormente la workstation.

Lo chassis Thunderbolt 3 PCIe consente di ampliare facilmente sistema aggiungendo tutte le funzionalità necessarie per lavorare al massimo della produttività. Le schede PCI Express che si possono aggiungere sono di diverso tipo e comprendono le tecnologie PCIe USB 3.1/3.0/2.0 o USB-C, SSD, schede di rete, eSATA, FireWire o schede di acquisizione video. Grazie al supporto della velocità e della larghezza di banda delle funzioni Thunderbolt 3 e PCIe 3.0, è possibile aggiungere tutte le porte che si desiderano mediante lo slot di espansione PCI Express di un computer desktop.

Il box PCIe esterno è caratterizzato da un'uscita DisplayPort dedicata che permette di aggiungere un altro display al computer laptop o desktop, e include una seconda porta Thunderbolt 3 (USB-C) da utilizzare per il collegamento di un display secondario. (Potrebbe essere necessario un adattatore video USB-C). Utilizzando più monitor in modalità estesa, è possibile lavorare con maggiore efficienza o svolgere più attività alla volta in meno tempo, senza dover continuamente riposizionare le varie finestre o i programmi aperti.

La seconda porta Thunderbolt 3 può servire per il collegamento di altri dispositivi Thunderbolt, USB e DisplayPort al sistema in uso. In più è possibile concatenare fino a sei dispositivi Thunderbolt 3 al fine di espandere la workstation e adattarla a ogni specifica esigenza.

Grazie alla tecnologia Thunderbolt 3, che rappresenta la connessione più rapida disponibile, non occorre più far fronte ai colli di bottiglia causati da una connessione lenta ed è possibile produrre di più nella stessa quantità di tempo.

Infatti, lo chassis di espansione Thunderbolt 3 è in grado di raggiungere una velocità effettiva di 40 Gbps, indispensabile per collegare altri display al computer laptop, accedere rapidamente ai file e lavorare senza interruzioni. È la soluzione ideale per le produzioni in loco che procedono a ritmo serrato, poiché consente di accedere e modificare velocemente file non compressi di grandi dimensioni, come video e immagini.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di aggiungere molti tipi di schede PCIe a un computer laptop Thunderbolt 3: PCIe USB 3.1/3.0/2.0 o USB-C, SSD, schede di rete, eSATA, FireWire o schede di acquisizione video
- Consente di aggiungere una scheda PCIe esterna a un computer desktop dotato di tecnologia Thunderbolt 3

Caratteristiche

- **CHASSIS DI ESPANSIONE THUNDERBOLT 3 PCIe:** aggiunge il supporto PCIe a un computer compatibile con Thunderbolt 3/4. Aumenta la produttività con Thunderbolt 3 e una larghezza di banda fino a 40 Gbps. Slot esterno PCIe 3.0 x16. Cavo Thunderbolt incluso
- **ESPANDIBILITÀ PER I LAPTOPS:** integra le schede di acquisizione video, la connettività fibra/Ethernet ad alta velocità, le unità NVMe, le schede FireWire e altro ancora utilizzando questo chassis TB3 to PCIe - Design senza attrezzi e struttura in alluminio
- **SUPPORTO DISPLAY 5K e 4K:** collega un display attraverso l'alloggiamento esterno PCIe. Le porte DisplayPort e TB3 supportano varie uscite video fino a 4K/5K 60Hz (sono supportate anche altre risoluzioni). Il Box PCIe non supporta le schede grafiche GPU
- **ALIMENTAZIONE AFFIDABILE:** lo chassis eroga 25W tramite lo slot PCIe e la porta LP4, sull'altro lato dell'unità, supporta fino a 30W tra i circuiti da 12V e 5V. Adattatore di alimentazione universale da 12V 5A (65W) incluso (NA/JP, UK, EU e ANZ)

- **COMPATIBILITÀ:** Per schede a larghezza singola fino a 20,3 cm di lunghezza, ventola incorporata per il raffreddamento attivo, Daisy Chain con più dispositivi TB3/4. Lo chassis è privo di driver ed è compatibile con macOS, Windows, conforme a TAA

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	Sì
Ventole	1 - 60 mm
Porte	3
Velocità flusso aria	14.06 CFM
Livello di rumorosità	24.55 dB
Interfaccia	ThunderBolt
Tipo bus	Thunderbolt 3
Tipo scheda	Profilo standard
Standard del settore	Thunderbolt 3
Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetti a manicotto
ID chipset	Intel - Alpine Ridge DSL6540

Prestazioni

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

Connettore/i

Porte interne	1 - PCI Express x16
Porte esterne	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	1 - DisplayPort (20 pin)

Software

Compatibilità con	Windows® 7, 8, 8.1, 10 >macOS 10.12 - 10.15,
-------------------	---

sistemi operativi 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0

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.

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione (blu)
----------------	-------------------------

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	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Umidità	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	3.6 lb [1.6 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	9.4 in [23.9 cm]
Larghezza del Pacco	18.5 in [47.1 cm]
Altezza del Pacco	3.7 in [9.4 cm]

	Peso spedizione (confezione)	6.2 lb [2.8 kg]
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 - guida di avvio rapido
Informazioni sulla garanzia	Warranty	2 Anni

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