

Box esterno Thunderbolt 3 per quattro unità SSD M.2 NVMe, 1x DisplayPort/ 2x TB3 Porte in Downstream, 40Gbps, 72W di alimentazione, Case esterno per 4x dischi rigidi M.2 con 8Gbps dedicati per unità

ID prodotto: M2E4BTB3



Questo box esterno Thunderbolt™ 3 a 4x SSD M.2 PCIe permette di trasformare quattro unità a stato solido (SSD) M-Key PCI-Express basate su M.2 NVMe o AHCI in una soluzione di archiviazione esterna ad alte prestazioni.

L'enclosure SSD è autoalimentato con un alimentatore EPS da 72W incluso che alimenta l'alloggiamento, le unità collegate e fornisce fino a 15W di potenza a qualsiasi dispositivo Thunderbolt 3 collegato a valle. È incluso anche un cavo host Thunderbolt 3 certificato da 70 cm, per collegare il case esterno al tuo computer.

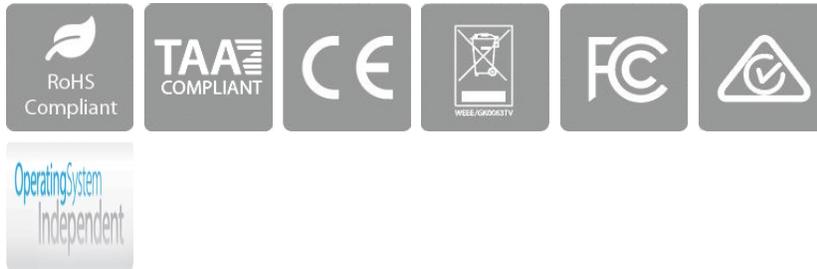
L'enclosure è compatibile con gli SSD da 80 mm basati su M.2 PCIe (M-Key) a uno/due lati. Crea una soluzione di archiviazione esterna che utilizza la larghezza di banda ad alte prestazioni disponibile sulla porta Thunderbolt 3, fornendo velocità di trasferimento dati combinate fino a 40Gbps per un massimo di quattro unità. Il case metallico ventilato è dotato di cuscinetti termici e di una ventola di raffreddamento per garantire che i tuoi SSD funzionino a temperature ottimali.

Una singola linea PCIe da 8 Gbps è dedicata a ogni unità collegata. Questo assicura prestazioni di lettura/scrittura costanti in tutta l'enclosure, indipendentemente dall'attività delle singole unità. L'enclosure supporta anche il software RAID con sistemi di gestione dello storage come Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), o mdraid/mdadm (Linux). Il supporto per il RAID software, combinato con le eccezionali prestazioni del disco, rende questo box esterno ideale per i professionisti creativi che lavorano con file di grandi dimensioni come grafica ad alta risoluzione, video e file CAD.

Questo alloggiamento è certificato Thunderbolt per garantire un'esperienza utente ottimale e la compatibilità quando è collegato a un dispositivo host Thunderbolt 3, come un MacBook Pro 16, 13, Air, Lenovo ThinkPad X1 Carbon / T Series, Dell XPS / Latitude / Precision o HP EliteBook. Il case per disco esterno è anche compatibile con i dispositivi Thunderbolt 4 (con prestazioni Thunderbolt 3).

L'enclosure dispone di una porta di uscita DisplayPort, che consente di collegare un monitor DisplayPort al computer attraverso l'enclosure Thunderbolt 3, con risoluzioni fino a 4K 60Hz. L'alloggiamento dispone anche di una porta Thunderbolt 3 a valle per concatenare un ulteriore dispositivo TB3 o collegare un ulteriore display compatibile TB3 (con risoluzioni fino a 5K 60Hz)

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di creare un array RAID software con un sistema di gestione dello storage come Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), o mdraid/mdadm (Linux)
- Ideale per i professionisti creativi che lavorano con file di grandi dimensioni come grafica ad alta risoluzione, video e file CAD

Caratteristiche

- **ARCHIVIAZIONE M.2 AD ALTE PRESTAZIONI VIA THUNDERBOLT 3:** Trasforma fino a 4 SSD M.2 PCIe 80mm (M-Key) in una soluzione di archiviazione esterna TB3 40Gbps; Porta TB3 a valle; Uscita video DisplayPort; Box esterno in metallo con cuscinetti termici e ventola
- **MASSIMIZZA LA VELOCITÀ DEI DRIVE:** Collega fino a 4x M.2 PCIe NVMe e/o AHCI con una linea PCIe da 8Gbps dedicata; Supporta il RAID software con sistemi di gestione dello storage come Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)
- **OPZIONI DI PORTA FLESSIBILI:** Uscita DisplayPort per Monitor fino a 4K 60Hz; Porta TB3 a valle per collegare altri dispositivi TB3 o un Display TB3 compatibile (fino a 5K 60Hz); I dispositivi connessi condividono la larghezza di banda con gli SSD collegati
- **CERTIFICATO THUNDERBOLT 3:** funziona con dispositivi host TB3 TB4 come MacBook Pro 16/13/Air (doppio display sui processori Apple M1/M2/M3 Pro/Max, display singolo su M1/M2/M3), Lenovo ThinkPad X1 Carbon/T Series, Dell XPS/Latitude/Precision e HP EliteBook
- **ALIMENTATORE E CAVO THUNDERBOLT 3 INCLUSI:** Autoalimentato con un alimentatore EPS da 72W incluso che alimenta il dispositivo, le unità collegate e fornisce 15W alla porta TB3; Include un cavo passivo certificato TB3 da 70cm; **NON COMPATIBILE CON SSD SATA**

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	Sì
Ventole	1 - 40 mm
Interfaccia	Thunderbolt 3
Tipo bus	Thunderbolt 3
Numero di unità	4
Dimensioni unità	80 mm - M.2 PCIe
Tipo unità	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Installazione unità	Fisso
Altezza delle unità supportate	2280
Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetti a manicotto
ID chipset	Intel - JHL6540 TI - TPS65983B

Prestazioni

Livello di rumorosità	34.5dB @ 50cm
Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps
Tipo e velocità	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
TRIM Support	Sì
4Kn Support	Sì
S.M.A.R.T. Support	Sì
Tipo e velocità	NVMe (PCIe x1 Gen 3; 8Gbps)
MTBF	50.000 ore

Connettore/i	Connettori unità	4 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
	Connettori host	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	Altre Interfacce	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) 1 - 20 pin DisplayPort Female

Software	Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo: nessun driver o software necessario
----------	-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali	Nota	<p>Display supportati: 2</p> <p>Risoluzioni digitali massime:</p> <p>Thunderbolt 3 - 5120 x 2880 a 60Hz</p> <p>DisplayPort - 4086 x 2160 a 60Hz</p> <p>Questo box esterno per M.2 non fornisce un'erogazione di potenza completa, ma fornirà 15W di potenza, con il risultato di una carica lenta per alcuni computer portatili, come il MacBook Pro. Quando il dock è collegato al tuo laptop host, un'icona di ricarica può apparire sullo schermo. Questo è sufficiente solo per caricare il laptop in stato di stand-by e la ricarica richiederà un periodo di tempo prolungato.</p> <p>- Il supporto 5K può essere ottenuto solo utilizzando un monitor Thunderbolt 3 5K. I monitor DisplayPort 5K non funzionano a 5K con questa enclosure M.2.</p> <p>Per ottenere una risoluzione 4K (4K è noto anche come 4K x 2K) è richiesto un display 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>
-------------------------	------	---

La porta secondaria Thunderbolt 3 può essere utilizzata anche per collegare dispositivi USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) di tipo C, come gli hub USB 3.2 Gen 2. Retrocompatibile con USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) e USB 2.0.

Non compatibile con le unità M.2 basate su SATA.

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione (Si illumina quando è acceso)
	4 - Attività del drive (Lampeggia quando viene rilevata l'attività dell'unità)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	110V-240V AC
Corrente ingresso	2 A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	6 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	N
Consumo energetico	72

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Umidità	20% ~ 80% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Metal
Lunghezza prodotto	7.7 in [19.5 cm]

Larghezza prodotto	5.1 in [13.0 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
Peso prodotto	1.4 lb [0.6 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	9.2 in [23.4 cm]
Package Width	6.2 in [15.7 cm]
Package Height	5.2 in [13.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.1 lb [1.9 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Enclosure TB3 per SSD NVMe a 4 alloggiamenti
	1 - Cavo passivo certificato Thunderbolt 3 da 70 cm
	1 - Manuale
	1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK, EU, ANZ)

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