

Enclosure SSD da USB-C a M.2 NVMe 10 Gbps - Case esterna portatile e in alluminio
M.2 NGFF PCIe - Lettura / scrittura 1 GB/s - Supporta 2230, 2242, 2260, 2280 -
Compatibile TB3 - Mac e PC

ID prodotto: M2E1BMU31C



Questo compatto box esterno SSD NVMe M.2 per unità SSD PCIe rappresenta una soluzione di archiviazione ad alte prestazioni estremamente portatile per i dispositivi con tecnologia USB-C o Thunderbolt 3.

Il box esterno consente di sfruttare le elevate velocità dell'unità NVMe M.2 offrendo velocità di lettura/scrittura USB 3.1 Gen 2 fino a 10 Gbps, ovvero quasi il doppio della capacità dei tradizionali box esterni M.2 SATA e USB 3.1 Gen 1. La tecnologia NVMe consente agli utenti di sfruttare al massimo la velocità di trasmissione offerta dallo standard USB 3.1 Gen 2, il che non sarebbe possibile con un'unità SATA.

Questo box esterno in alluminio senza ventola è dotato di fori di ventilazione per la massima dissipazione di calore, garantendo il funzionamento silenzioso a una temperatura ottimale per preservare le prestazioni.

Questo sottile box esterno tascabile per unità NVMe basate su PCIe è progettato specificatamente per la mobilità e presenta un design con fattore di forma ridotto che permette di riporlo facilmente nella borsa del computer laptop. Il suo alloggiamento in alluminio, leggero e resistente, assicura che l'unità non venga danneggiata durante il trasporto.

Il box esterno NVMe M.2 può essere utilizzato con tablet, computer laptop, computer desktop e host dotati di porte USB Type-C e Thunderbolt 3. Essendo anche retrocompatibile con le porte USB 3.1 Gen 1, rappresenta una conveniente soluzione per l'ufficio o altri ambienti di lavoro.

Inoltre, grazie all'installazione plug-and-play, è l'accessorio perfetto per i professionisti spesso in viaggio.

Il prodotto M2E1BMU31C è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico

gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Soluzione di archiviazione portatile ad alte prestazioni
- Accesso all'unità NVMe all'esterno con velocità di trasferimento dati ultra-rapida
- Velocità superiori ideali per le attività correlate alla migrazione dei dati
- Ideale per i professionisti che necessitano di accesso ai dati ad alta velocità
- Perfetto per la riparazione, il backup o il ripristino dei dati

Caratteristiche

- **ALTE PRESTAZIONI: STORAGE NVMe M.2:** storage USB-C per disco SSD PCIe M.2. Questo box esterno è dotato di porta USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) con supporto UASP e PCIe 3.0 per velocità di trasferimento dati in lettura/scrittura fino a 1 GB/s.
- **DUREVOLE E PORTATILE:** l'alloggiamento in alluminio protegge l'unità SSD M.2 NGFF ed è dotato di fori di ventilazione per la dissipazione del calore per garantire prestazioni uniformi a tutti i livelli. Ideale per il backup e il ripristino dei dati.
- **AMPIA COMPATIBILITÀ CON LE UNITÀ:** compatibile con le unità M-Key PCI Express nei formati 2230/2242/2260/2280, incluse le unità Samsung 950/960/970, Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP e Intel SSD.
- **AMPIA COMPATIBILITÀ HOST:** cavo USB-C in dotazione per la compatibilità con qualsiasi dispositivo USB Type-C (USB 3.1 Gen 2 e USB 3.0) o Thunderbolt 3 (TB3). I sistemi operativi supportati includono Windows, Mac, Chrome, Linux e Ubuntu.
- **FACILE DA INSTALLARE:** il box esterno per SSD NVMe M.2 supporta l'installazione plug-and-play senza driver e consente una facile installazione dell'unità con il piccolo cacciavite fornito in dotazione.

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	USB 3.1 Gen 2
Tipo bus	USB 3.1 Gen 2

Numero di unità	1
Dimensioni unità	22 mm - M.2 NVMe
Tipo unità	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Installazione unità	Fisso
Altezza delle unità supportate	2230
	2242
	2260
	2280
ID chipset	ASMedia - ASM2362

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
TRIM Support	Sì
4Kn Support	Sì
Tipo e velocità	NVMe (PCIe Gen 3)
Specifiche generali	Non compatibile con unità SSD basate su M.2 SATA o AHCI
MTBF	233,398 Ore

Connettore/i

Connettori host	USB 3.1 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
	M.2 (PCIe, M-Key, NVMe, NGFF)

Software

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

Note/requisiti



speciali

Nota	Windows 7 e le versioni precedenti di Windows non supportano la funzione TRIM con i dispositivi di archiviazione USB.
------	---

Indicatori

Indicatori LED	Alimentazione e attività
----------------	--------------------------

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
-------------------------------------	-------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Umidità	Umidità di funzionamento: 10% ~ 90% RH Umidità di conservazione: 5% ~ 95% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio e plastica
Lunghezza prodotto	4.3 in [10.8 cm]
Larghezza prodotto	1.6 in [40.0 mm]
Altezza prodotto	0.5 in [13.0 mm]
Peso prodotto	2.3 oz [65.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	6.1 in [15.4 cm]
Package Width	4.2 in [10.6 cm]
Package Height	1.4 in [35.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	5.5 oz [155.0 g]



Contenuto
della
confezione

Incluso nella
confezione

box esterno per unità disco

Set di accessori di montaggio M.2 (installati)

Cacciavite

Guida di avvio rapido

Cavo USB-C a USB-C (50 cm)

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

