

Box SSD M2 NVME - Adattatore USB-C 10Gbps a M.2 NVMe/SATA - Case Esterno USB-C (3.0/3.1) in Alluminio per SSD M2 PCIe/SATA - Cavi USB-C/A inclusi - Compatibile con 2230/2242/2260/2280 - Thunderbolt 3

ID prodotto: M2-USB-C-NVME-SATA



Consente di trasformare un'unità SSD PCIe M.2 NVMe o SATA AHCI M.2 in una soluzione di archiviazione esterna portatile USB. Questo Case USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) con supporto UASP, PCIe 3.0 garantisce velocità di trasferimento dati in lettura/scrittura fino a 1GB al secondo. Utilizzando unità basate sia su PCIe che SATA, la Custodia assicura la compatibilità con molte unità M.2, supportando sia le unità M-Key (PCIe) che quelle B+M-Key (SATA) delle dimensioni 2230/2242/2260/2280. Il Box SSD M.2 NVMe è anche compatibile con le unità PCIe 4.0, con prestazioni ridotte se usate con PCIe 3.0.

USB 3.1 di 2° Gen a 10Gbps (conosciuto anche come USB 3.2 Gen 2x1) è compatibile con le precedenti versioni USB 3.1 Gen 1 5Gbps (conosciuto anche come USB 3.0), USB 2.0 e USB 1.1.

Con la compatibilità per entrambi gli standard M.2 basati su PCIe NVMe e SATA, questo Adattatore USB C M.2 risolve il problema di identificare quale custodia è compatibile con le unità M.2 già disponibili. Indipendentemente dal fatto che l'unità M.2 sia di tipo SATA o PCIe NVMe, l'Enclosure SSD M.2 garantisce una soluzione ad alte prestazioni per trasformare l'unità M.2 in una potente unità di archiviazione portatile. Per una ulteriore compatibilità, nel Box Esterno SSD M.2 si possono inserire unità di diverse lunghezze da 2230, 2242, 2260 e 2280 mm, tra cui Samsung (850, 860, 870, 950, 960, 970), Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP e unità SSD Intel.

Il Box SSD M.2 si connette ai dispositivi tramite la porta USB-C; sono inclusi nella confezione due cavi (USB-C/USB-C - USB-C/USB-A) da 30 cm, inoltre la compatibilità con i protocolli USB precedenti, rende questa contenitore USB-C M.2 compatibile con tutti i dispositivi che dispongono di porte USB-A, USB-C e Thunderbolt 3/4.

Il case esterno M.2 SATA o M.2 NVMe SSD supporta la configurazione plug-and-play senza driver, mentre l'installazione dell'unità all'interno della custodia si può effettuare senza l'ausilio di attrezzi.

Sfrutta le alte velocità del tuo disco M.2 NVMe o SATA, con questo Box SSD esterno. L'enclosure permette un throughput massimo teorico di 10Gbps con USB 3.2 Gen 2x1, che è il doppio rispetto al throughput di USB 3.2 Gen 1x1 a 5Gbps. La custodia supporta anche PCIe 3.0 che, se combinato con un'unità M.2 NVMe, sfrutta appieno il throughput disponibile per USB 3.2 Gen 2x1.

Questo contenitore in alluminio senza ventola è dotato di fori di ventilazione per la massima dissipazione del calore, assicurando che l'unità funzioni silenziosamente a una temperatura ottimale per preservare le prestazioni e proteggere la stessa unità da danni dovuti a surriscaldamento.

Case USB-C Slim e tascabile per unità M.2 basate su PCIe NVMe o SATA è appositamente progettato per la mobilità, con un design che si adatta facilmente alla borsa del laptop. Il suo involucro in alluminio leggero ma resistente aiuta a garantire che l'unità non venga danneggiata mentre si è in movimento.

M2-USB-C-NVME-SATA è coperto dalla garanzia di 2 anni di StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Soluzione di archiviazione portatile ad alte prestazioni
- Accesso all'unità NVMe o SATA all'esterno con velocità di trasferimento dati ultra-rapida
- Velocità superiori ideali per le attività correlate alla migrazione dei dati

Caratteristiche

- **ALTE PRESTAZIONI:** Soluzione di archiviazione esterna USB-C o USB-A per SSD NGFF PCIe M.2 NVMe o SATA M.2 AHCI; Case in Alluminio USB 3.2/3.1 Gen 2 (10Gbps) con supporto UASP e PCI Express 3.0
- **COMPATIBILITÀ:** Il Box SSD M.2 SATA o M.2 NVMe viene fornito con due cavi USB da 30 cm, USB Type-A e USB Type-C/Thunderbolt 3/4. Compatibile anche con USB 3.0/2.0
- **INSTALLAZIONE SENZA ATTREZZI:** Il Box SSD (unità a stato solido) M.2 NVMe o SATA si configura in modalità plug-and-play senza driver, il design del Case consente di installare l'unità senza attrezzi

- **COMPATIBILITÀ M.2:** Funziona con unità M.2 PCIe NVMe (M-Key) e M.2 SATA (B+M-Key): SSD 2230/2242/2260/2280 compresi Samsung 850/860/870/950/960/970, Kingston, Seagate, Western Digital, HP e Intel; SSD PCIe 4.0 (velocità ridotta); **NON COMPATIBILE** con 22110
- **LEGGERO E PORTATILE:** Il Case USB-C compatto in alluminio (105x35x14 mm) protegge l'SSD e svolge la funzione di dissipatore di calore, garantendo i massimi livelli di prestazione; Ideale per il backup e il recupero dei dati ad alta velocità

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	USB 3.2 Gen 2
Tipo bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Numero di unità	1
Dimensioni unità	22 mm - M.2 NVMe
Tipo unità	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Installazione unità	Fisso
Altezza delle unità supportate	2230 2242 2260 2280
ID chipset	Realtek - RTL9210B

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
TRIM Support	Sì

4Kn Support	Sì
Tipo e velocità	NVMe (PCIe Gen 3)
Cicli di inserimento	USB-C: 10.000 cicli M.2: 60 cicli
Specifiche generali	Perfettamente compatibile con le unità M.2 SATA, AHCI e PCIe NVMe
MTBF	112.000 ore
<hr/>	
Connettore/i	
Connettori unità	1 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)
Connettori host	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
<hr/>	
Note/requisiti speciali	
Nota	Windows 7 e le versioni precedenti di Windows non supportano la funzione TRIM con i dispositivi di archiviazione USB.
<hr/>	
Indicatori	
Indicatori LED	1 - Alimentazione e attività
<hr/>	
Alimentazione	
Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
Tensione ingresso	5V DC
<hr/>	
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
<hr/>	
Caratteristiche fisiche	
Colore	Grigio Siderale

Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza cavo	12.6 in [32 cm]
Lunghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
Larghezza prodotto	1.4 in [3.5 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.4 cm]
Peso prodotto	1.8 oz [52.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	6.2 oz [176.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Box esterno SSD M.2
	1 - Cavo USB-C a USB-C da 30 cm
	1 - Cavo USB-C a USB-A da 30 cm
	1 - Pad Termico
	2 - Piolini di fissaggio SSD
	1 - Guida di avvio rapido

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