

Box Alloggio USB 3.0 esterno per SSD SATA M.2 - Convertitore NGFF di unità SSD con UASP

ID prodotto: SM2NGFFMBU33



Il box esterno USB 3.0 a M.2 (NGFF) SM2NGFFMBU33 consente di trasformare un'unità a stato solido M.2 SATA in un disco USB 3.0 ad alta velocità e portatile.

Consente di ottenere prestazioni esterne maggiori grazie all'utilizzo di una SSD M.2 invece di un disco platter, sfruttando completamente il potenziale del sistema di computer USB 3.0. Il box esterno supporta UASP, consentendo di raggiungere trasferimenti fino al 70% più veloci della tradizionale USB 3.0 se utilizzato con un computer host dotato di UASP.

Il sottile box esterno SSD di dimensioni ridotte è stato appositamente progettato per la mobilità. Il box esterno presenta un design leggero ma resistente che si adatta perfettamente in tasca o nella borsa per laptop. Per una maggiore praticità, il box esterno è interamente alimentato dal bus host USB e non richiede un adattatore di alimentazione esterno.

La resistente struttura in alluminio assicura che il disco non si danneggi quando si è in viaggio. Inoltre, per ottimizzare la dissipazione del calore, il box esterno presenta delle fessure di ventilazione appositamente progettate che consentono di mantenere l'ambiente operativo a una temperatura ridotta per prestazioni ottimali e una prolungata vita utile del disco.

Per un'ampia compatibilità con le unità a stato solido M.2 più diffuse, il box esterno supporta diverse altezze dei dischi tra cui: 2242, 2260 e 2280.

UASP è supportato da Windows 8, Mac OSX (10.8 o superiore) e Linux. Nei test UASP presenta prestazioni fino al 70% più rapide nella lettura e fino al 40% più rapide nella scrittura rispetto alle massime prestazioni di una USB 3.0 tradizionale.

Durante i test con lo stesso picco, UASP presenta inoltre una riduzione dell'80% delle risorse del processore necessarie.

I risultati dei test sono stati ottenuti utilizzando un sistema Ivy Bridge Intel®, un box esterno StarTech.com dotato di UASP e un'unità a stato solido SATA III.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di utilizzare una SSD SATA M.2 come disco esterno USB 3.0
- Può essere trasportato con il laptop per una soluzione di archiviazione esterna facilmente trasportabile
- Consente trasferimenti di file più rapidi da e verso il disco esterno utilizzando una SSD M.2 SATA ad alte prestazioni come disco esterno

Caratteristiche

- **NOTA:** non compatibile con le unità SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express - Prima di procedere all'acquisto, accertarsi di disporre di un'unità SATA M.2 consultando le specifiche dell'unità M.2 o contattando il produttore dell'unità per avere conferma
- **COMPATIBILITÀ:** l'Enclosure supporta le più comuni unità SSD SATA M.2 tra cui quelle da 30 mm, 42 mm, 60 mm e 80 mm, ed è anche compatibile con le revisioni SATA I/II/III (1,5 / 3,0 / 6,0 Gbps)
- **PRESTAZIONI AUMENTATE:** questa case per SDD M.2 aumenta le prestazioni esterne trasformando l'unità a stato solido SATA M.2 in un'unità USB 3.0 ad alta velocità
- **PORTABILE E SENZA INSTALLAZIONE DI DRIVER:** questa leggera custodia M.2 SATA SSD nera offre una portabilità perfetta; supporta qualsiasi sistema operativo senza bisogno di software o driver aggiuntivi
- **COSTRUITO PER DURARE:** questa enclosure per disco rigido portatile protegge l'unità da possibili danni - L'unità M.2 NGFF è dotata di fori di ventilazione appositamente progettati per mantenere un ambiente operativo più fresco

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Numero di unità	1
Tipo unità	M.2 (SATA, B-Key, NGFF) M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Installazione unità	Fisso
ID chipset	ASMedia - ASM1153E

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
TRIM Support	No
4Kn Support	Sì
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
Specifiche generali	Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express

Connettore/i

Connettori unità	1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Connettori host	1 - USB 3.0 micro-B (10 pin, SuperSpeed)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Nota	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
------	--

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
Tensione ingresso	5V DC
Tensione di uscita	5 DC

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Umidità	Da 5% a 95% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza prodotto	3.9 in [10 cm]
Larghezza prodotto	1.4 in [3.5 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
Peso prodotto	1.8 oz [50 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	5.2 in [13.1 cm]
Package Width	6.4 in [16.2 cm]
Package Height	1.3 in [3.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.0 oz [114.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Box esterno USB 3.0 a SSD NGFF M.2
--------------------------	--

1 - Cavo USB 3.0

1 - Kit di viti per SSD

1 - Mini cacciavite

1 - Manuale di istruzioni

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