

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

Product ID: 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.

Il box esterno M.2 è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e del supporto tecnico a vita gratuito.

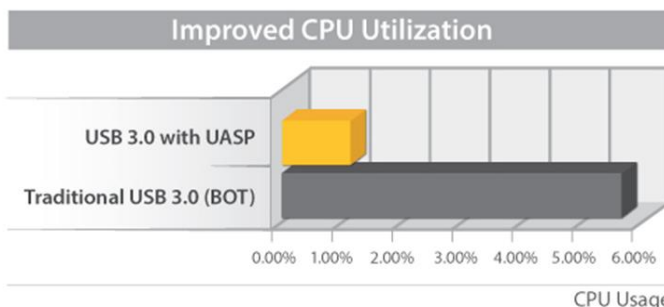
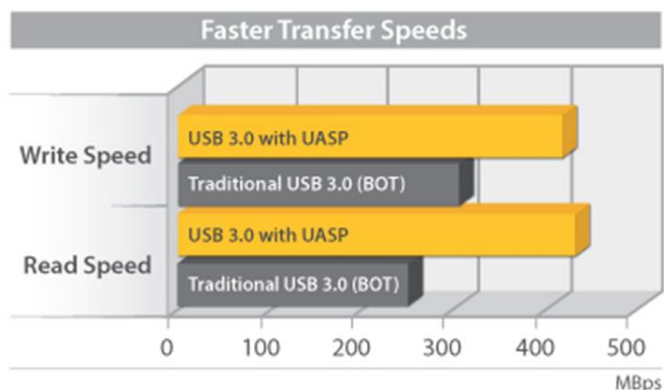


## Prestazioni ottimizzate grazie a UASP

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

- Consente di aumentare le prestazioni esterne sfruttando la velocità di una SSD M.2 SATA in un box esterno USB 3.0 con supporto di UASP
- Consente di ottimizzare la portabilità grazie al design leggero a ingombro ridotto e all'alimentazione tramite USB
- Ampia compatibilità grazie al supporto delle unità SSD M.2 SATA più diffuse (30mm, 42mm, 60mm, 80mm)
- Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express
- Compatibile con USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps/480 Mbps/1,5 Mbps)
- Compatibile con SATA revisione I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Alloggiamento in alluminio con fessure di ventilazione per una maggiore dissipazione del calore

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| <b>Hardware</b>                | Warranty                               | 2 Years   |
|                                | ID chipset                             | ASMedia - ASM1153E  |
|                                | Installazione unità                    | Fisso   |
|                                | Interfaccia                            | USB 3.0   |
|                                | Numero di unità                        | 1   |
|                                | Tipo bus                               | USB 3.0   |
|                                | Tipo unità                             | M.2 SATA (NGFF, B-Key)<br>M.2 SATA (NGFF, B+M-Key)            |
| <b>Prestazioni</b>             | 4Kn Support                            | Sì  |
|                                | Massima velocità di trasferimento dati | 5 Gbps  |
|                                | Specifiche generali                    | Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express |
|                                | Supporto UASP                          | Sì  |
|                                | Tipo e velocità                        | USB 3.0 - 5 Gbit/s<br>SATA III (6 Gbps)                       |
|                                | TRIM Support                           | Sì  |
| <b>Connettore/i</b>            | Connettori host                        | 1 - USB 3.0 micro-B (10 pin, SuperSpeed) Femmina              |
|                                | Connettori unità                       | 1 - M.2 SATA (NGFF, B-Key) Presa                              |
| <b>Software</b>                | Compatibilità con sistemi operativi    | OS independent; No software or drivers required               |
| <b>Alimentazione</b>           | Adattatore di alimentazione incluso    | Alimentazione USB   |
| <b>Ambientale</b>              | 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  |
| <b>Caratteristiche fisiche</b> | Altezza prodotto                       | 15 mm [0.6 in]  |
|                                | Colore                                 | Nero  |
|                                | Larghezza prodotto                     | 35 mm [1.4 in]  |
|                                | Lunghezza prodotto                     | 100 mm [3.9 in]   |
|                                | Peso prodotto                          | 68 g [2.4 oz]   |
|                                | Tipo enclosure                         | Alluminio   |
| <b>Informazioni confezione</b> | Peso spedizione (confezione)           | 0.1 kg [0.3 lb]   |

|                                   |                          |  |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| <b>Contenuto della confezione</b> | 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.