

## Box Esterno HDD per disco rigido SATA III 2.5" USB 3.0 con UASP in alluminio con cavo incorporato - 6Gbps

Product ID: S2510BMU33



Il box esterno hard disk USB 3.0 con UASP S2510BMU33 permette di collegare un disco rigido SATA III da 2.5" (HDD) o unità stato solido (SSD) mediante una porta USB disponibile. L'enclosure offre prestazioni ottimali con una connessione USB 3.0 ma è compatibile all'indietro anche con connessioni host USB 2.0/1.1.

Ottimizzata grazie al protocollo UASP (USB Attached SCSI Protocol), questo box esterno SATA III da 2,5" è fino al 70% più veloce di una normale connessione USB 3.0 se combinata a un controller host dotato di UASP. Utilizzando un protocollo più efficace rispetto al normale USB classe BOT (trasporto Bulk-Only), il protocollo UASP riduce la latenza aumentando notevolmente le velocità di trasferimento.

Grazie al supporto di SATA I/II/III e unità di capacità elevate (testate fino a 1TB) questo box esterno HDD è compatibile praticamente con qualsiasi disco rigido SATA da 2.5" e aumenta notevolmente le capacità di archiviazione e backup del computer.

Il box esterno USB 3.0/SATA III non richiede alcuna alimentazione esterna e presenta una struttura in alluminio di alta qualità assicurando portabilità e durata se utilizzata come accessorio per laptop.

Al fine di garantire la compatibilità con il sistema informatico utilizzato, S2510BMU33 supporta tutti i principali sistemi operativi, tra cui: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux e Google Chrome OS™.

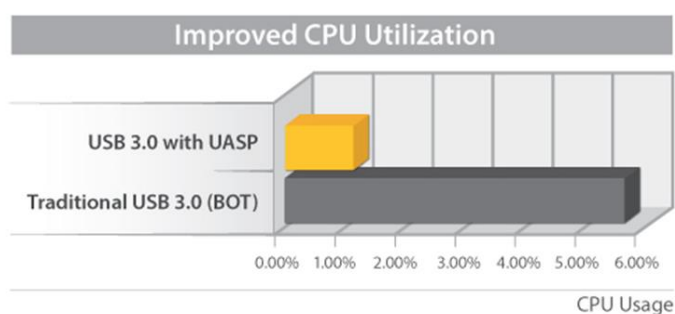
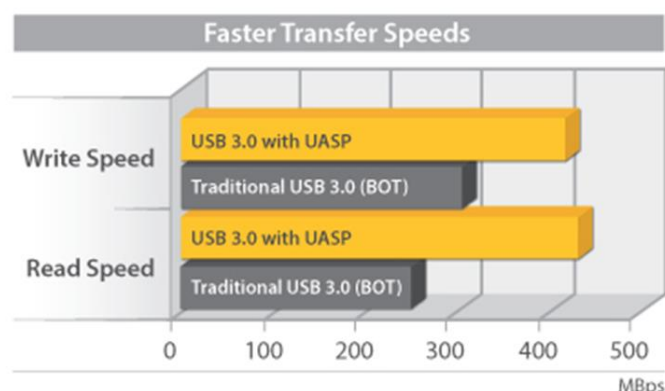
Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

## **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

- Per sfruttare le funzionalità dei nuovi laptop e desktop con connettività USB 3.0 (UASP)
- Per creare una soluzione di archiviazione esterna rapida e portatile per laptop, netbook e computer desktop
- Per passare da enclosure per dischi rigidi a USB 2.0 a enclosure con il più rapido USB 3.0
- Per aggiungere maggiore capacità di archiviazione a qualsiasi sistema dotato di USB
- Per il backup dei dati importanti in un dispositivo di archiviazione esterno
- Per la condivisione di file di grandi dimensioni tra computer in maniera rapida e sicura senza ricorrere all'utilizzo di una rete
- Permette di recuperare dati da unità SATA meno recenti o di trasformare quelle inutilizzate in spazio di archiviazione esterno aggiuntivo

## Caratteristiche

- Conforme alle specifiche di trasporto del protocollo UASP (USB Attached SCSI Protocol)
- Compatibile con unità SATA revisione I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Box esterno in alluminio leggera e di lunga durata
- Alimentato direttamente dalla porta USB
- Interfaccia host conforme allo standard USB 3.0 SuperSpeed, con velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps
- Interfaccia host USB 2.0 ad alta velocità, con velocità di trasferimento fino a 480 Mbps
- Indicatore di batteria/attività LED
- Compatibile con funzioni plug-and-play e hot-swap

|                                |                                     |                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                | Warranty                            | 2 Years                                                                         |
|                                | Dimensioni unità                    | 2.5in                                                                           |
|                                | ID chipset                          | ASMedia - ASM1053 - 6G                                                          |
|                                | Installazione unità                 | Fisso                                                                           |
|                                | Interfaccia                         | USB 3.0                                                                         |
|                                | Numero di unità                     | 1                                                                               |
|                                | Tipo unità                          | SATA                                                                            |
|                                | Ventola/e                           | No                                                                              |
| <b>Prestazioni</b>             | Capacità max unità                  | Attualmente testato con dischi rigidi fino a 1 TB 5400 RPM                      |
|                                | RAID                                | No                                                                              |
|                                | Supporto UASP                       | Sì                                                                              |
|                                | Tipo e velocità                     | USB 3.0 - 5 Gbit/s                                                              |
|                                |                                     | SATA III (6 Gbps)                                                               |
| <b>Connettore/i</b>            | Connettori host                     | 1 - USB 3.0 micro-B (10 pin, SuperSpeed) Femmina                                |
|                                | Connettori unità                    | 1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin) Femmina                          |
| <b>Software</b>                | Compatibilità con sistemi operativi | OS independent; No software or drivers required                                 |
| <b>Note/requisiti speciali</b> | Requisiti di sistema e cavi         | Porta USB disponibile                                                           |
| <b>Indicatori</b>              | Indicatori LED                      | 1 - Alimentazione e attività                                                    |
| <b>Alimentazione</b>           | Adattatore di alimentazione incluso | Alimentazione USB                                                               |
| <b>Ambientale</b>              | 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<br>Umidità di conservazione: 5% ~ 95% RH |
| <b>Caratteristiche fisiche</b> | Altezza max unità                   | 9.5 mm [0.4 in]                                                                 |
|                                | Altezza prodotto                    | 15.5 mm [0.6 in]                                                                |
|                                | Colore                              | Nero                                                                            |
|                                | Larghezza prodotto                  | 77 mm [3 in]                                                                    |
|                                | Lunghezza prodotto                  | 120 mm [4.7 in]                                                                 |
|                                | Peso prodotto                       | 130 g [4.6 oz]                                                                  |
|                                | Tipo enclosure                      | Alluminio e plastica                                                            |

|                                   |                              |                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni confezione</b>    | Peso spedizione (confezione) | 0.2 kg [0.5 lb]                                                                                                                |
| <b>Contenuto della confezione</b> | Incluso nella confezione     | 1 - Box esterno per HDD SATA III USB 3.0 2,5"<br><br>1 - Kit viti<br><br>1 - Cavo USB 3.0 da 45 cm<br><br>1 - Manuale prodotto |

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