

## Box esterno hard disk SATA III SSD da 2.5" USB 3.0 con UASP – HDD esterno portatile

Product ID: S2510BPU33



Il box esterno hard disk USB 3.0 S2510BPU33 con UASP permette di collegare un disco rigido SATA da 2.5" (HDD) o unità a stato solido (SSD) tramite la 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), questa enclosure 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) questa enclosure HDD è compatibile praticamente con qualsiasi disco rigido SATA da 2.5" e aumenta notevolmente le capacità di archiviazione e backup del computer.

Per una maggiore portabilità il box esterno USB 3.0/SATA III offre un'installazione HDD senza utensili e non richiede un adattatore di alimentazione esterno.

Al fine di garantire la compatibilità con il sistema informatico utilizzato, S2510BPU33 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™.

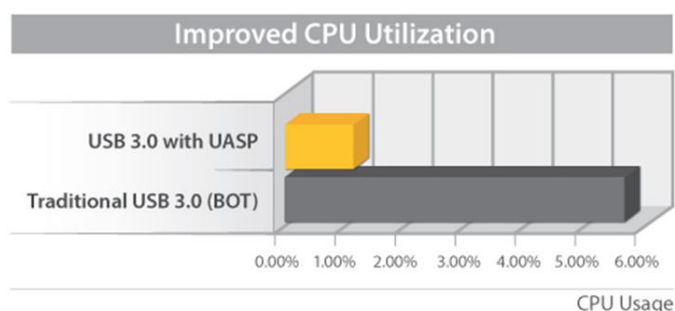
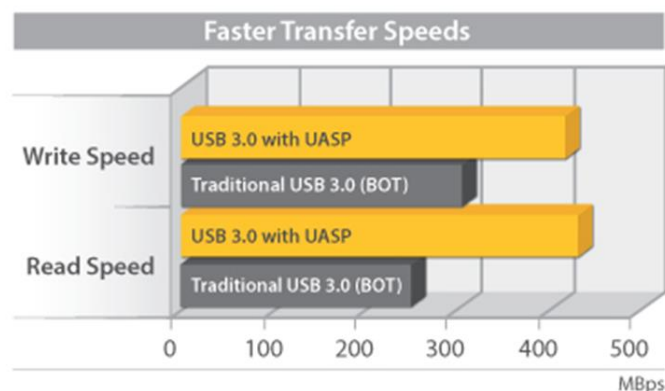
Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

## **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.



## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Per sfruttare le funzionalità dei nuovi laptop e desktop con connettività USB 3.0
- 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 o di trasformare quelle inutilizzate in spazio di archiviazione esterno aggiuntivo

## Features

- 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)
- Installazione senza utensili
- Alimentato direttamente dalla porta USB
- Compatibile con USB revisione 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps/480 Mbps/1,5 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                                                               |
|                                | 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)                                        |
|                                | Connettori unità                    | 1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)                                  |
| <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>              | Umidità                             | Umidità di funzionamento: 10% ~ 90% RH<br>Umidità di conservazione: 5% ~ 95% RH |
| <b>Caratteristiche fisiche</b> | Altezza max unità                   | 0.4 in [9.5 mm]                                                                 |
|                                | Altezza prodotto                    | 0.6 in [15 mm]                                                                  |
|                                | Colore                              | Nero                                                                            |
|                                | Larghezza prodotto                  | 3.5 in [88 mm]                                                                  |
|                                | Lunghezza prodotto                  | 5.2 in [131.9 mm]                                                               |
|                                | Peso prodotto                       | 2.5 oz [72 g]                                                                   |
|                                | Tipo enclosure                      | Plastica                                                                        |
| <b>Informazioni confezione</b> | Peso spedizione (confezione)        | 6.7 oz [190 g]                                                                  |

|                                   |                          |                                                 |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Contenuto della confezione</b> | Incluso nella confezione | 1 - Box esterno per HDD USB 3.0 a SATA III 2,5" |
|                                   |                          | 1 - Pad HDD                                     |
|                                   |                          | 1 - Cavo USB 3.0 da 45 cm                       |
|                                   |                          | 1 - Manuale prodotto                            |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.