

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

ID prodotto: 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.

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
-

## Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	No
Interfaccia	USB 3.0
Numero di unità	1
Dimensioni unità	2.5in
Tipo unità	SATA
Installazione unità	Fisso
ID chipset	ASMedia - ASM1053 - 6G

## Prestazioni

Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
RAID	No
Capacità max unità	Attualmente testato con dischi rigidi fino a 1 TB 5400 RPM

## Connettore/i

Connettori unità	Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
Connettori host	USB 3.0 micro-B (10 pin, SuperSpeed)

## Software

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

## Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Porta USB disponibile
-----------------------------	-----------------------

## Indicatori

Indicatori LED	Alimentazione e attività
----------------	--------------------------



## Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso Alimentazione USB

---

## 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

---

## Caratteristiche fisiche

Colore Nero

Tipo enclosure Alluminio e plastica

Altezza max unità 0.4 in [9.5 mm]

Lunghezza prodotto 4.7 in [12 cm]

Larghezza prodotto 3.0 in [77 mm]

Altezza prodotto 0.6 in [15.5 mm]

Peso prodotto 3.2 oz [92 g]

---

## Informazioni confezione

Package Length 5.3 in [13.5 cm]

Package Width 7.0 in [17.9 cm]

Package Height 1.7 in [42 mm]

Peso spedizione (confezione) 7.6 oz [216 g]

---

## Contenuto della confezione

Incluso nella confezione Box esterno per HDD SATA III USB 3.0 2,5"

Kit viti



Cavo USB 3.0 da 45 cm

Manuale prodotto

---

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

