

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™.

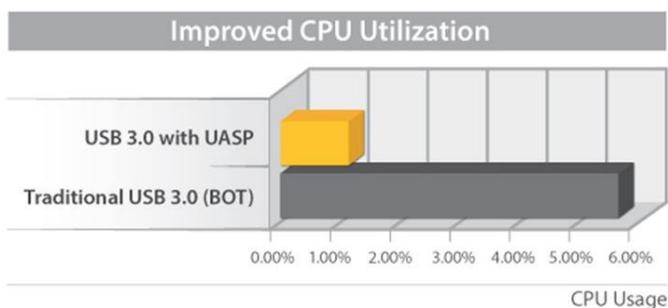
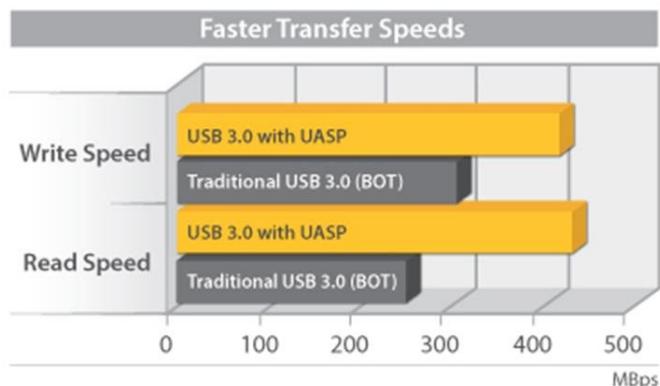
Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

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.



Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- 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

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)
- 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

Hardware	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
Prestazioni	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)
Connettore/i	Connettori host	1 - USB 3.0 micro-B (10 pin, SuperSpeed)
	Connettori unità	1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
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	1 - Alimentazione e attività
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
Ambientale	Umidità	Umidità di funzionamento: 10% ~ 90% RH Umidità di conservazione: 5% ~ 95% RH
Caratteristiche fisiche	Altezza max unità	9.5 mm [0.4 in]
	Altezza prodotto	1.5 cm [0.6 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	88 mm [3.5 in]
	Lunghezza prodotto	13.2 cm [5.2 in]
	Peso prodotto	72 g [2.5 oz]
	Tipo enclosure	Plastica
Informazioni confezione	Package Height	42 mm [1.7 in]
	Package Length	17.5 cm [6.9 in]

	Package Width	13.5 cm [5.3 in]
	Peso spedizione (confezione)	190 g [6.7 oz]
Contenuto della confezione	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

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