

Box Esterno Hard Drive eSATAp / eSATA o USB 3.0 per disco rigido SATA III 6 Gbps 2.5" con UASP - HDD / SSD

ID prodotto: S251SMU33EP



Il box esterno per dischi USB 3.0/eSATAp S251SMU33EP trasforma un disco rigido (HDD) SATA o un'unità a stato solido (SSD) da 2,5" in un disco rigido esterno portatile che può essere collegato a qualsiasi sistema di computer dotato di USB o eSATA.

Per prestazioni veloci ed efficaci trasferimenti di dati se collegato mediante eSATA, questo box esterno supporta velocità di trasferimento SATA III complete fino a 6 Gbps. Per una compatibilità universale, S251SMU33EP può essere collegato mediante USB 3.0 con velocità di trasferimento fino a 5 Gbps e il supporto di UASP per prestazioni fino al 70% più veloci rispetto alla tradizionale USB 3.0 se abbinato a un controller host dotato di UASP al fine di utilizzare completamente il potenziale dei dischi rigidi SATA III. Per maggiori dettagli consultare i risultati dei nostri test su UASP riportati di seguito.

Progettato per la massima portabilità, S251SMU33EP non richiede un adattatore di alimentazione esterno se collegato a una porta host eSATAp (combinata USB + eSATA).

Il box esterno da 2,5" supporta la tecnologia delle unità più rapide, incluse SATA III (6 Gbps), unità ibride e unità a stato solido (SSD), consentendo un notevole risparmio di tempo e l'utilizzo ottimale delle prestazioni dell'unità.

Al fine di garantire la compatibilità con il sistema informatico utilizzato, S251SMU33EP supporta tutti i principali sistemi operativi, tra cui: Microsoft Windows®, Apple® OSX, Linux e Google Chrome OS™.

S251SMU33EP è coperto della garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

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

- Permette di sfruttare le funzionalità di laptop e desktop dotati di connettività eSATA
- Permette di creare una soluzione di archiviazione esterna rapida e portatile per Ultrabook, laptop o Chromebook
- Permette di aggiungere maggiore capacità di archiviazione praticamente a qualsiasi sistema di computer dotato di USB/eSATA
- 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

- Supporta SATA III e UASP per prestazioni ottimali
- Opzioni di interfaccia eSATA o USB 3.0
- Supporta l'alimentazione tramite eSATA (eSATAp, porta combinata eSATA/USB) senza un adattatore di alimentazione aggiuntivo
- Enclosure in alluminio
- Compatibile con unità SATA revisione I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Compatibile con connessioni host USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps/480 Mbps/1,5 Mbps)

---

#### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	No

Interfaccia	eSATA
	USB 3.0
	USB 3.0 & eSATA
Tipo bus	USB 3.0 & eSATA
Numero di unità	1
Dimensioni unità	2.5in
Tipo unità	SATA
Installazione unità	Fisso
Numero alloggiamenti da 2,5"	1
ID chipset	ASMedia - ASM1153E
	ASMedia - ASM1456

---

#### Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	6 Gbps - eSATA
	5 Gbps (USB 3.0)
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
TRIM Support	Sì
4Kn Support	Sì
Tipo e velocità	eSATA (6 Gbps)
Capacità max unità	Attualmente testato con dischi rigidi da 7200 RPM fino a 2 TB

---

#### Connettore/i

Connettori unità	Presca SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
Connettori host	Alimentatore eSATA (11 pin, eSATA/USB, 5V)
	USB 3.0 micro-B (10 pin, SuperSpeed)

---



Software

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

Note/requisiti speciali

Nota Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.

Indicatori

Indicatori LED Alimentazione/Attività

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso Alimentazione USB

Tipo presa H

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 Argento

Tipo enclosure Alluminio e plastica

Altezza max unità 0.4 in [9.5 mm]

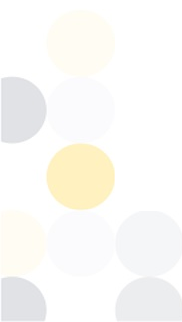
Lunghezza prodotto 4.9 in [12.5 cm]

Larghezza prodotto 3.0 in [77 mm]

Altezza prodotto 0.6 in [16 mm]

Peso prodotto 3.5 oz [98 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)	9.8 oz [278 g]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella confezione	Box esterno disco rigido SATA 2,5" USB 3.0/eSATAp
	Cavo USB 3.0
	Cavo eSATA
	Viti di installazione (con cacciavite)
	Vite con testa a croce
	Adattatore alimentazione da USB a CC
	Manuale di istruzioni

---

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

