

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.

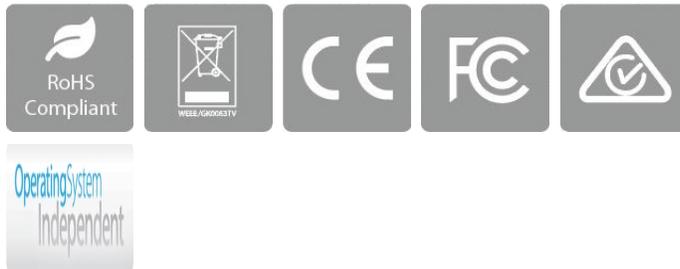
Al fine di garantire la compatibilità con il sistema informatico utilizzato, S251SMU33EP supporta tutti i principali sistemi operativi, tra cui: Microsoft Windows®, Apple® OSX, Linux e Google Chrome OS™.

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 3.2 Gen 1 (5 Gbps) |
| | 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 | 1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin) |
| Connettori host | 1 - Alimentatore eSATA (11 pin, eSATA/USB, 5V) |
| | 1 - 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 | 1 - Alimentazione/Attività |
|----------------|----------------------------|

Alimentazione

| | |
|------------------------|-------------------|
| Fonte di Alimentazione | Alimentazione USB |
| Tensione ingresso | 5V DC |
| Tensione di uscita | 5 DC |
| 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 [7.7 cm] |
| Altezza prodotto | 0.6 in [1.6 cm] |
| Peso prodotto | 3.5 oz [98 g] |

Informazioni confezione

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Quantità confezione | 1 |
| Lunghezza Confezione | 7.0 in [17.8 cm] |
| Package Width | 5.4 in [13.6 cm] |
| Package Height | 1.7 in [4.2 cm] |
| Peso spedizione (confezione) | 10.2 oz [288.0 g] |

Contenuto della confezione

| | |
|--------------------------|---|
| Incluso nella confezione | 1 - Box esterno disco rigido SATA 2,5" USB 3.0/eSATAp |
| | 1 - Cavo USB 3.0 |
| | 1 - Cavo eSATA |
| | 1 - Viti di installazione (con cacciavite) |
| | 1 - Vite con testa a croce |
| | 1 - Adattatore alimentazione da USB a CC |
| | 1 - Manuale di istruzioni |

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