

Box esterno USB 3.0 per disco rigido SATA da 2,5" pollici con protezione crittografata

ID prodotto: S2510BU3PW

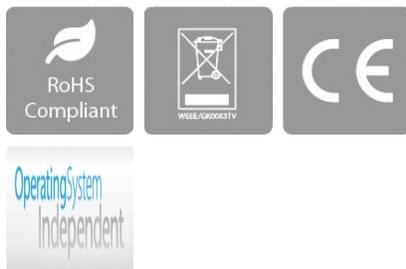


L'enclosure per HDD USB 3.0 S2510BU3PW dispone della crittografia tramite touchpad che consente di trasformare qualsiasi disco rigido SATA 2,5" (HDD) o unità a stato solido (SSD) in un disco rigido esterno dotato di crittografia AES. L'enclosure supporta dischi rigidi a elevata capacità (testati fino a 1 TB) ottimizzando l'espansione dell'archiviazione del sistema e le funzionalità di backup.

Grazie all'algoritmo Advanced Encryption Standard (AES a 256 bit), tutti i dati sui dischi rigidi installati nell'enclosure sono assolutamente protetti dall'accesso di utenti non autorizzati. La crittografia viene eseguita completamente in hardware e in tempo reale, assicurando le massime prestazioni ed eliminando al contempo la necessità di complicate installazioni di software. L'accesso ai contenuti crittografati è possibile mediante le Touchpad incorporato in modo che l'accesso ai dati sia possibile mediante l'utilizzo di qualsiasi sistema dotato del supporto di dispositivi di archiviazione USB.

L'enclosure per HDD crittografati S2510BU3PW è coperta dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e del supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Per utenti domestici e/o business che devono conservare backup protetti di documenti sensibili (ad es. finanziari)
- Utenti che viaggiano per lavoro e che devono garantire la protezione di documenti importanti su un'unità locale mentre si trovano fuori ufficio
- Per utenti in viaggio che desiderano essere certi che i file sensibili restino privati

Caratteristiche

- Crittografia hardware AES a 256 bit in tempo reale
- Touchpad incorporato
- Interfaccia host conforme a USB 3.0 SuperSpeed con supporto della larghezza di banda fino a 5 Gbps
- Controller basato su ARM a 32 bit ad alta velocità
- Si adatta a unità SATA con fattore di forma di 2,5" e fino a 9,5 mm di altezza
- Segnalazione temperatura del disco rigido per la maggior parte di HDD/ SSD
- Timer del tempo di utilizzo durante la connessione al computer host
- Nessun driver o software necessario

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	No
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Numero di unità	1
Dimensioni unità	2.5in
Tipo unità	SATA
Installazione unità	Fisso
ID chipset	Fujitsu - MB86C311

Prestazioni

Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	No
Tipo e velocità	SATA II (3 Gbps)
Capacità max unità	Attualmente testato con dischi rigidi fino a 1 TB 5400 RPM
Funzionalità hot swap	No
Specifiche generali	Crittografia hardware AES a 256 bit

Connettore/i

Connettori unità	1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
Connettori host	1 - 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 3.0 o 2.0 disponibile
Nota	Si consiglia di utilizzare l'enclosure per il backup di file importanti, non come archiviazione aggiuntiva (salvo in caso di esecuzione regolare del backup), poiché lo smarrimento delle password o un guasto dell'hardware (unità SATA o enclosure) renderà impossibile il recupero dei dati archiviati.

Indicatori

Indicatori LED	1 - Display di lettura OLED
----------------	-----------------------------

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Non incluso (non necessario per applicazioni standard)
Tensione ingresso	5 DC
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	1 A

Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	H

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Umidità	> 70% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio e plastica
Altezza max unità	0.4 in [9.5 mm]
Lunghezza prodotto	4.8 in [12.3 cm]
Larghezza prodotto	3.0 in [7.7 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.4 cm]
Peso prodotto	3.3 oz [94 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	8.3 in [21 cm]
Larghezza del Pacco	5.6 in [14.2 cm]
Altezza del Pacco	1.6 in [40 mm]
Peso spedizione (confezione)	10.9 oz [310 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Enclosure SATA 2,5"
	1 - Cavo USB 3.0

1 - Cavo adattatore USB a CC

1 - Kit completo di viti e mini cacciavite

1 - Astuccio trasportabile

1 - Panno per pulizia

1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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