

Box Esterno HDD/SSD per disco rigido SATA III 2.5/3.5" USB 3.0 con UASP e funzione hot-swap ad 8 alloggiamenti

ID prodotto: S358BU33ERM



Il box esterno per dischi rigidi rimovibile a 8 alloggiamenti S358BU33ERM permette di accedere contemporaneamente a otto dischi rigidi da 2,5" o 3,5" separati utilizzando una singola porta eSATA o USB.

Per prestazioni veloci ed efficaci trasferimenti di dati se collegato mediante eSATA, questo box esterno per HDD supporta velocità di trasferimento SATA III complete fino a 6 Gbps. Per una compatibilità universale, il box esterno 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.

Il box esterno per HDD supporta le più veloci tecnologie per dischi tra cui SATA III (6 Gbps), unità ibride e unità a stato solido (SSD) e permette di risparmiare tempo grazie alle prestazioni ottimizzate dai dispositivi di archiviazione esterni.

Per proteggere i dischi, il box esterno per HDD/SSD è dotato di una ventola integrata che mantiene i dischi a temperature ottimali. Inoltre, i vassoi per dischi in metallo assicurano la massima dissipazione di calore. Al fine di garantire la compatibilità con il sistema informatico utilizzato, il box esterno dell'unità è indipendente dal sistema operativo.

Va notato che, per accedere a più unità contemporaneamente, il box esterno richiede che il dispositivo host supporti il moltiplicatore di porte. Per computer desktop senza funzionalità di moltiplicatore di porte, StarTech.com offre la scheda controller PCI Express eSATA a 2 porte (PEXESATA2).

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.

S358BU33ERM è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette di aggiungere un box esterno hot-swap a 8 alloggiamenti a un server o workstation per una soluzione rimovibile di backup
- Permette di espandere le funzionalità di archiviazione di un sistema con fattore di forma ridotto/integrato o un laptop grazie ai dischi esterni
- L'aggiunta di una capacità di archiviazione esterna per le postazioni di video editing o photo editing semplifica il lavoro con file di dimensioni molto grandi
- Permette la creazione di uno spazio di archiviazione/backup aggiuntivo
- Trasforma i dischi rigidi SATA inutilizzati in un'archiviazione aggiuntiva di dati esterna

Caratteristiche

- Supporta SATA III (6 Gbps) e UASP per prestazioni ottimali
- Supporta dischi rigidi (HDD) e unità a stato solido (SSD) con fattori di forma sia 2,5" che 3,5"
- Connessione host eSATA o USB
- Otto alloggiamenti separati per i dischi con robusti vassoi per dischi in alluminio
- Consente di accedere a più unità contemporaneamente - il dispositivo host deve supportare il moltiplicatore di porte

- Ventola di raffreddamento integrata
- Compatibile con USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps/480 Mbps/1,5 Mbps)
- Compatibile con unità SATA revisione I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	Sì
Ventole	1 - 120 mm
Interfaccia	USB 3.0 & eSATA
Tipo bus	USB 3.0 & eSATA
Numero di unità	8
Dimensioni unità	2.5in & 3.5in
Tipo unità	SATA
Installazione unità	Rimovibile
Numero alloggiamenti da 2,5"	8
Numero alloggiamenti interni da 3,5"	8
Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetti a manicotto
ID chipset	JMicron - JMB575M JMicron - JMS567

Prestazioni

Velocità flusso aria	35CFM
Livello di rumorosità	20.4 dBA
Massima velocità di trasferimento dati	6 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì

	Tipo e velocità	eSATA (6 Gbps)
	Moltiplicatore di porte	Sì
	RAID	No
	Capacità max unità	Attualmente testato con dischi rigidi fino a 6 TB 7200 RPM
	Funzionalità hot swap	Sì
	Specifiche generali	Supporta unità a stato solido (SSD) e dischi rigidi (HDD) da 2,5" utilizzando un adattatore da 2,5" a 3,5" come 25SAT35HDD e 25SATSAS35
	MTBF	30,000 Hours
Connettore/i	Connettori unità	8 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
	Connettori host	1 - USB 3.2 Type-B (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - eSATA (7 pin, dati)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
Note/requisiti speciali	Requisiti di sistema e cavi	Sistema di computer con porta USB o eSATA disponibile Il box esterno richiede che il dispositivo host supporti il moltiplicatore di porte per accedere a più unità contemporaneamente.
Indicatori	Indicatori LED	8 - LED attività disco/interfaccia
		1 - LED alimentazione
		1 - LED HDD pronto
		1 - LED USB/eSATA

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	6 A
Consumo energetico	120

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 55°C (41°F to 131°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Umidità	10%-90% senza condensa

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza prodotto	13.8 in [35.0 cm]
Larghezza prodotto	5.9 in [15.0 cm]
Altezza prodotto	13.4 in [34.0 cm]
Peso prodotto	19.0 lb [8.6 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	20.0 in [50.8 cm]
Package Width	19.8 in [50.4 cm]
Package Height	11.1 in [28.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	19.0 lb [8.6 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Box esterno SSD/HDD USB 3.0/eSATA
--------------------------	---------------------------------------

8 - Vassoi per dischi da 2,5/3,5" (preinstallati)

1 - Staffa a profilo completo SATA a eSATA

1 - Cavo eSATA

1 - Cavo USB 3.0

1 - Kit di viti per l'installazione di dischi da 2,5/3,5"

3 - Cavi di alimentazione (NA/UK/EU)

1 - Manuale di istruzioni

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