

Box RAID esterno per due dischi rigidi SATA III 3,5" USB 3.0/eSATA con UASP e ventola
- Nero

ID prodotto: S3520BU33ER



Il box esterno RAID con 2 alloggiamenti S3520BU33ER offre una soluzione di archiviazione esterna ad alte prestazioni che permette di creare un array RAID sicuro con due dischi rigidi SATA da 3,5" con possibilità di collegamento al computer mediante una porta USB 3.0 oppure eSATA disponibile.

Per veloci trasferimenti di dati e prestazioni efficienti delle unità SATA III, il box esterno RAID supporta velocità di trasferimento SATA III complete (fino a 6 Gbps) oltre a velocità di trasferimento USB 3.0 complete (fino a 5 Gbps). Se collegato tramite USB, il box esterno supporta UASP che offre prestazioni fino al 70% più veloci della normale USB 3.0 se utilizzato in combinazione con un controller host dotato di UASP (controllare le prestazioni riportate di seguito).

Grazie al supporto di JBOD, Spanning, RAID 0 e RAID 1, il box esterno offre diverse opzioni che consentono di personalizzare la disposizione delle unità in base alle esigenze di archiviazione.

Per massimizzare resistenza e affidabilità, il box RAID esterno presenta una struttura in alluminio di alta qualità con una ventola integrata che permette di migliorare la ventilazione e mantenere un ambiente di funzionamento ottimale per le unità.

Il box esterno per HDD offre una soluzione versatile per l'incremento delle funzionalità di archiviazione/backup del computer, grazie al supporto di dischi rigidi di capacità elevate (testati fino a 4TB).

Al fine di garantire la compatibilità con il sistema informatico utilizzato, S3520BU33ER 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™.

S3520BU33ER è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

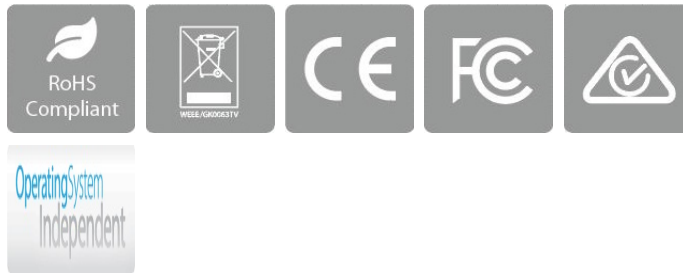
UASP è supportato da Windows 8, Mac OSX (10.8 o superiore) e Linux. Nei test UASP presenta

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

- Per il trasferimento di file di grandi dimensioni tra computer in maniera rapida e sicura senza ricorrere all'utilizzo di una rete
- Applicazioni business che richiedono un'archiviazione RAID esterna per la ridondanza dei dati
- Video editing o fotografia professionale/amatoriale, con file di elevate dimensioni
- Situazioni che richiedono un'agevole trasferibilità dell'archiviazione tra diversi sistemi di computer e un'archiviazione esterna di grandi volumi per backup/archiviazione

Caratteristiche

- Supporto UASP (Attached SCSI Protocol Specification revisione 1.0)
- Connessione host eSATA o USB
- Compatibile con SATA revisione I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Hardware RAID
- Compatibile con funzione plug-and-play
- Alloggiamento per disco doppio
- Ventola integrata

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	Sì
Ventole	1 - 40 mm
Interfaccia	eSATA
	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Numero di unità	2
Dimensioni unità	3.5in
Tipo unità	SATA
Installazione unità	Fisso
Numero alloggiamenti interni da 3,5"	2
Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetto a sfere
ID chipset	JMicron - JMS562

Prestazioni

Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
Moltiplicatore di porte	Sì
RAID	Sì
Modalità RAID supportate	RAID 1 (dischi in mirroring)
	BIG (spanning o concatenazione)
	RAID 0 (dischi in striping)
	JBOD (Just a Bunch of Disks)

	Capacità max unità	Attualmente testato con dischi rigidi fino a 4 TB 7200 RPM
	Funzionalità hot swap	Sì
	MTBF	30.000 ore
Connettore/i	Connettori unità	Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
	Connettori host	eSATA (7 pin, dati)
		USB 3.2 Type-B (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
	Certificato Microsoft WHQL	Sì
Indicatori	Indicatori LED	1 - LED alimentazione box esterno
		1 - LED attività unità 1
		1 - LED attività unità 2
Alimentazione	Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Tensione di uscita	12V DC
	Corrente di uscita	3 A
	Tipo punta centrale	Positivo
	Tipo presa	M
	Consumo energetico	36
Ambientale	Temperatura d'esercizio	5°C to 35°C (41°F to 95°F)

Temperatura di conservazione -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)

Umidità 20%RH ~ 80%RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio e plastica
Lunghezza prodotto	6.9 in [17.6 cm]
Larghezza prodotto	4.4 in [11.3 cm]
Altezza prodotto	3.3 in [8.5 cm]
Peso prodotto	1.4 lb [0.6 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	10.1 in [25.6 cm]
Larghezza del Pacco	7.1 in [18.0 cm]
Altezza del Pacco	5.5 in [14.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.0 lb [1.4 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Box esterno RAID HDD eSATA/USB 3.0
	1 - Cavo eSATA
	1 - Cavo USB 3.0
	1 - adattatore di alimentazione universale (NA, UE, UK)
	1 - Set di piedini in gomma
	1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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