

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

Product ID: 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™.

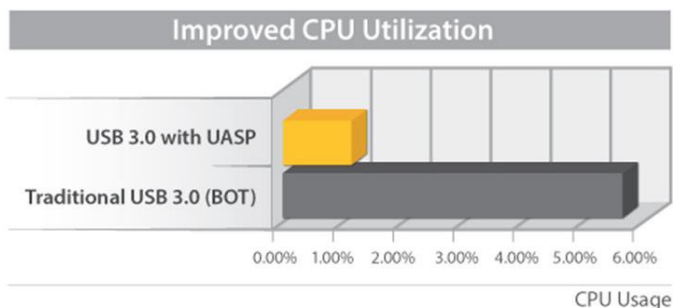
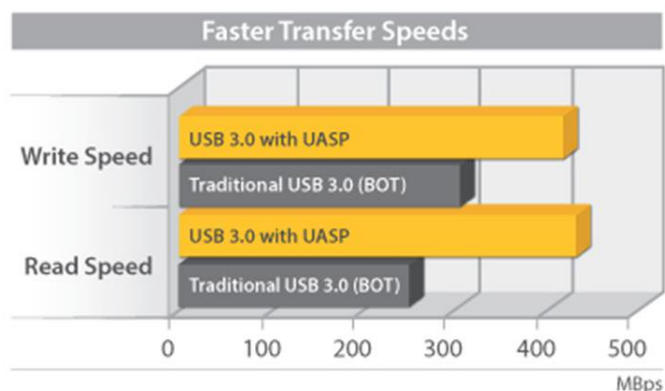
S3520BU33ER è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Prestazioni ottimizzate grazie a UASP

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.



Certifications, Reports and Compatibility



Applications

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

Features

- 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	Warranty	2 Years
	Dimensioni unità	3.5in
	ID chipset	JMicron - JMS562
	Installazione unità	Fisso
	Interfaccia	eSATA
		USB 3.0
	Numero alloggiamenti interni da 3,5"	2
	Numero di unità	2
	Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetto a sfere
	Tipo unità	SATA
	Ventola/e	Sì
	Ventole	1 - 40 mm
Prestazioni	Capacità max unità	Attualmente testato con dischi rigidi fino a 4 TB 7200 RPM
	Funzionalità hot swap	Sì
	Modalità RAID supportate	BIG (spanning o concatenazione) JBOD (Just a Bunch of Disks) RAID 0 (dischi in striping) RAID 1 (dischi in mirroring)
	Moltiplicatore di porte	Sì
	MTBF	30.000 ore
	RAID	Sì
	Supporto UASP	Sì
	Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s SATA III (6 Gbps)
Connettore/i	Connettori host	eSATA (7 pin, dati) Femmina USB Type-B (9 pin) USB 3.0 Femmina
	Connettori unità	Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin) Presa
Software	Certificato Microsoft WHQL	Sì
	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
Indicatori	Indicatori LED	1 - LED alimentazione box esterno 1 - LED attività unità 1

		1 - LED attività unità 2
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	36
	Corrente di uscita	3 A
	Tensione di uscita	12 DC
	Tensione ingresso	100 ~ 240 AC
	Tipo presa	M
	Tipo punta centrale	Positivo
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	Altezza prodotto	3.3 in [85 mm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	4.4 in [113 mm]
	Lunghezza prodotto	6.9 in [176 mm]
	Peso prodotto	21.9 oz [620 g]
	Tipo enclosure	Alluminio e plastica
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	3 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

Product appearance and specifications are subject to change without notice.