

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™.

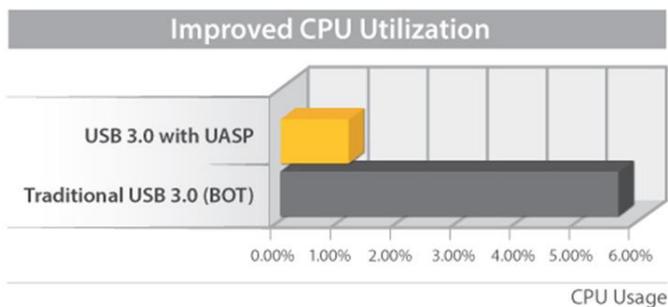
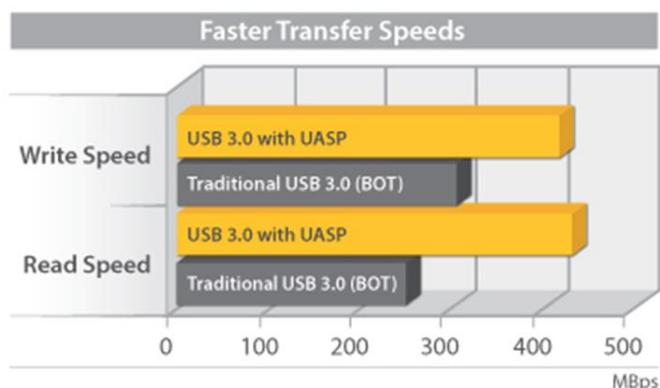
S3520BU33ER è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

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.



Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- 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

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 | 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 | 85 mm [3.3 in] |
| | Colore | Nero |
| | Larghezza prodotto | 113 mm [4.4 in] |
| | Lunghezza prodotto | 176 mm [6.9 in] |
| | Peso prodotto | 620 g [21.9 oz] |
| | Tipo enclosure | Alluminio e plastica |
| Informazioni confezione | Peso spedizione (confezione) | 1.4 kg [3 lb] |
| 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 |

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