

Rack a doppia unità da 2,5" SATA SSD / HDD per alloggiamento da 3,5" - RAID

ID prodotto: HSB225S3R



Questo rack per unità HDD consente di installare due dischi rigidi SATA da 2,5" o due unità a stato solido in un singolo alloggiamento anteriore da 3,5". È la soluzione ideale per l'archiviazione dei dati, in grado di supportare la modalità RAID configurabile.

Grazie alla funzionalità RAID integrata, è possibile configurare e organizzare le unità in modo da aumentare la capacità, le prestazioni e la ridondanza dei dati. Le numerose opzioni RAID, che comprendono RAID 0, RAID 1, spanning e JBOD, consentono di ottenere la soluzione di archiviazione dei dati più adatta alle proprie esigenze.

La scheda backplane SATA è dotata di un design trayless e di una funzione hot-swap che agevola l'installazione o, se necessario, la rimozione delle unità dal sistema informatico senza aprire il case ogni volta. Fornisce inoltre un metodo più comodo per la creazione di backup destinati all'archiviazione e al recupero dei dati.

La scheda backplane/alloggiamento dell'hard disk rimovibile è realizzata in alluminio resistente per garantire prestazioni durature. Dispone anche di indicatori LED per lo stato dell'unità, l'attività del disco rigido e l'alimentazione, che consentono di monitorare lo stato dell'array RAID e dei dischi rigidi.

Il prodotto HSB225S3R è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Ideale per i professionisti IT, come gli amministratori e i responsabili dell'integrazione, che cercano

una soluzione flessibile per gestire l'archiviazione

- Consente di definire un piano di backup dei dati archiviati, esterno o incrementale, collegando due unità con funzione hot-swap al server o al computer desktop
- Consente di risparmiare tempo negli ambienti di lavoro caratterizzati da ritmi serrati, dove occorre sostituire spesso le unità

Caratteristiche

- Interfaccia unità SATA III (6 Gbps), compatibile con le funzioni SATA I, II e III
- Consente di aumentare la capacità delle unità, le prestazioni e la ridondanza dei dati mediante diverse modalità RAID: RAID 0, RAID 1, spanning
- Supporta fino a due unità SSD/HDD SATA da 2,5"
- Design pensato per l'installazione in un alloggiamento anteriore standard da 3,5"
- Il design trayless e i due alloggiamenti con funzione hot-swap semplificano il collegamento e la disconnessione delle unità dal rack portatile
- Struttura robusta e resistente in alluminio
- Indicatori LED di attività e alimentazione, per un facile monitoraggio dei dischi rigidi
- Inserimento/estrazione: 50.000
- Una singola connessione per dati SATA e alimentazione

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Blocco a chiave	No
Ventola/e	No
Interfaccia	SATA
Numero di unità	2
Dimensioni unità	2.5in
Tipo unità	SATA
Installazione unità	Rimovibile



Numero alloggiamenti da 2,5"	2
Altezza delle unità supportate	5mm
	7mm
	9.5mm
ID chipset	ASMedia - ASM1092R

Prestazioni

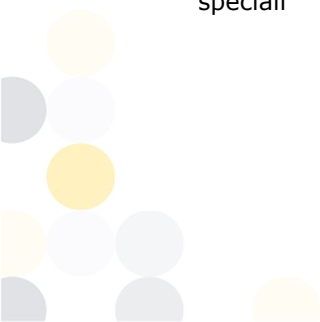
TRIM Support	Sì
S.M.A.R.T. Support	Sì
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
Moltiplicatore di porte	Sì
RAID	Sì
Modalità RAID supportate	RAID 0 (dischi in striping)
	RAID 1 (dischi in mirroring)
	BIG (spanning o concatenazione)
	JBOD (Just a Bunch of Disks)
Funzionalità hot swap	Sì
Cicli di inserimento	50,000

Connettore/i

Connettori unità	22 pin SATA Data + Power (7 + 15 pin) Receptacle
Connettori host	Molex (4 pin, PWM)
	7 pin SATA Data Receptacle

Note/requisiti speciali

Nota	TRIM and SMART have limited support while in a RAID configuration. A SATA controller with Port Multiplier support is required, in addition to the product configured
------	--



in JBOD mode, to provide full TRIM and SMART support.

Indicatori

Indicatori LED	Collegamento/Attività/Errore
----------------	------------------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Umidità	5% ~ 65%

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio e plastica
Altezza max unità	0.4 in [9.5 mm]
Lunghezza prodotto	5.5 in [14.0 cm]
Larghezza prodotto	4.0 in [10.1 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [25.0 mm]
Peso prodotto	7.8 oz [220.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	7.8 in [19.8 cm]
Package Width	5.9 in [15.0 cm]
Package Height	1.8 in [45.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	12.2 oz [345.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Rack portatile
	Cavo dati SATA



Adattatore SATA a LP4

Kit viti per installazione

guida di avvio rapido

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

