

Box Adattatore SATA con RAID a 2 Alloggiamenti da 2,5" a 3,5"

ID prodotto: 35SAT225S3R



Esclusivo box esterno adattatore a due alloggiamenti che offre un aggiornamento semplice e conveniente per i sistemi di vecchia generazione (es. server e PC desktop) consentendo l'installazione di due unità a stato solido o dischi rigidi da 2,5" in un singolo alloggiamento per dischi rigidi da 3,5".

Il box esterno adattatore consente di installare unità ad alte prestazioni e nuova generazione, come ad esempio gli SSD, in sistemi di precedente generazione che supportano solo dischi rigidi da 3,5". Il box esterno consente a organizzazioni e aziende di ottimizzare in modo conveniente l'affidabilità e le prestazioni dello storage senza eseguire costosi aggiornamenti dei sistemi IT principali. Inoltre, il prodotto consente ad integratori e amministratori di sistema, che intendono costruire o aggiornare sistemi con un numero limitato di interfacce SATA, di sfruttare le prestazioni superiori degli SSD da 2,5" o la maggiore capacità di due unità.

Il box esterno adattatore consente di installare due unità SATA da 2,5" in un alloggiamento esterno o interno da 3,5 pollici, come ad esempio carrelli/vassoi di cassette per unità disco o un box esterno per dischi rigidi da 3,5". Per sfruttare appieno la velocità dei dischi rigidi SATA III, il convertitore per dischi supporta questo standard con velocità di trasferimento fino a 6 Gbps. Il prodotto consente di trasformare qualsiasi unità SATA da 2,5" con altezza fino a 9.5 mm in una da 3,5", sia in termini di aspetto che di funzionamento.

Il box esterno adattatore è dotato di RAID hardware per la ridondanza dei dati e prestazioni ottimali. Il box esterno supporta RAID 0, RAID 1, spanning e JBOD e consente di scegliere la modalità di backup preferita agendo sull'interruttore di impostazione del RAID.

La funzionalità RAID 1 è ideale per gli ambienti server hot-swap per ottenere sicurezza e affidabilità dei dati tramite ridondanza. Il supporto RAID 0 consente di unire la capacità di archiviazione di due dischi rigidi ottenendo velocità di lettura e scrittura superiori.

Possibilità di installare il box esterno adattatore in un server o PC desktop. Offre flessibilità di utilizzo negli alloggiamenti hot-swap o nelle installazioni fisse e permanenti negli alloggiamenti per dischi rigidi da 3,5" con fori di montaggio standard. Una volta installato il prodotto, è sufficiente inserire due

HDD/SSD da 2,5" nel box esterno adattatore senza usare strumenti. La struttura in alluminio protegge le unità installate nel box esterno.

35SAT225S3R è coperto dalla garanzia di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita di StarTech.com.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Consente di aggiornare sistemi di precedente generazione come server e PC desktop
- Consente di creare o aggiornare server o PC desktop per sfruttare le prestazioni superiori offerte da due HDD o SSD da 2,5" in un alloggiamento per dischi rigidi da 3,5". Si tratta di un prodotto ideale per integratori, prosumer e professionisti IT
- Consente di aggiornare in modo conveniente i principali sistemi IT

Caratteristiche

- Consente di ottimizzare le prestazioni del sistema installando due SSD/HDD da 2,5" in un alloggiamento per unità da 3,5
- Supporta RAID e RAID 0, 1 hardware, JBOD e spanning per ottimizzare le prestazioni delle unità o aumentare la ridondanza
- Installazione semplice negli alloggiamenti per dischi rigidi interni o esterni da 3,5"
- Supporta SATA I, II e III (fino a 6 Gbps)
- Supporto del TRIM per prestazioni stabili
- Resistente custodia di alluminio

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Blocco a chiave	No
Ventola/e	No
Numero di unità	2
Dimensioni unità	2.5in

Tipo unità	SATA
Installazione unità	Rimovibile
Numero alloggiamenti interni da 3,5"	1
Altezza delle unità supportate	9.5mm
ID chipset	ASMedia - ASM1092R

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	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)

Connettore/i

Connettori unità	Presca SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
------------------	---

Software

Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Nota	Il supporto TRIM e SMART è limitato in configurazione RAID. Per offrire un supporto TRIM e SMART completo è necessario un controller SATA con supporto del moltiplicatore di porte, oltre al prodotto configurato in modalità JBOD.
------	---

Indicatori

Indicatori LED	Errore HDD alloggiamento 1
----------------	----------------------------



Errore HDD alloggiamento 2

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 90°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Umidità	5% ~ 65%

Caratteristiche fisiche

Colore	Silver & Black
Tipo enclosure	Alluminio e plastica
Lunghezza prodotto	5.7 in [14.6 cm]
Larghezza prodotto	4.0 in [10.2 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [26.0 mm]
Peso prodotto	7.9 oz [223.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	4.5 in [11.4 cm]
Package Height	1.4 in [36.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	9.5 oz [270.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	convertitore per dischi con doppio alloggiamento da 2,5" a 3,5"
	Viti di montaggio
	guida di avvio rapido



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

