

## 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.

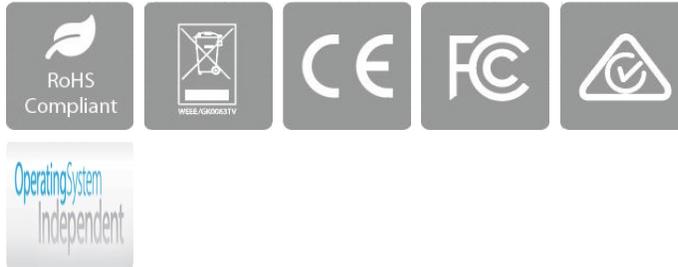
Il box esterno adattatore è dotato di RAID hardware per la ridondanza dei dati e prestazioni ottimali. Il box esterno supporta RAID 0, RAID 1, spanning e JBOD e consente di scegliere la modalità di backup preferita agendo sull'interruttore di impostazione del RAID.

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.

## 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	1 - Presa 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.

<b>Indicatori</b>		
Indicatori LED	1 - Errore HDD alloggiamento 1	
	1 - Errore HDD alloggiamento 2	
<b>Ambientale</b>		
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%	
<b>Caratteristiche fisiche</b>		
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 [2.6 cm]	
Peso prodotto	7.9 oz [223.0 g]	
<b>Informazioni confezione</b>		
Quantità confezione	1	
Lunghezza Confezione	6.4 in [16.2 cm]	
Package Width	4.5 in [11.4 cm]	
Package Height	1.4 in [3.6 cm]	
Peso spedizione (confezione)	9.5 oz [270.0 g]	
<b>Contenuto della confezione</b>		
Incluso nella confezione	1 - convertitore per dischi con doppio alloggiamento da 2,5" a 3,5"	

4 - Viti di montaggio

1 - guida di avvio rapido

---

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