

Convertitore adattatore doppia SSD mSATA a RAID SATA 2,5"

ID prodotto: 25SAT22MSAT



L'adattatore mSATA a SATA 25SAT22MSAT incrementa notevolmente le prestazioni del sistema aggiungendo un array RAID doppio SSD mSATA in qualsiasi applicazione per HDD SATA 2,5".

Permettendo di sfruttare completamente il potenziale del controller SATA III, le SSD mSATA permettono di ridurre i colli di bottiglia nel trasferimento di dati con velocità massime di 6 Gbps e consentono inoltre un risparmio di denaro riducendo il consumo di corrente rispetto ai normali dischi platter.

È possibile aggiungere una maggiore capacità SSD o la ridondanza dei dati con il controller SSD doppio in grado di supportare più modalità RAID (RAID 0, 1, BIG). L'adattatore SSD supporta inoltre un funzionamento diverso da RAID (JBOD) se utilizzato in combinazione con un controller SATA moltiplicatore di porte in modo che entrambe le unità possano essere utilizzate indipendentemente l'una dall'altra.

Consente di proteggere l'unità grazie al design a giorno che assicura la massima dissipazione del calore.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di aggiungere la ridondanza dei dati al sistema SSD aggiungendo un'ulteriore SSD in un array RAID (RAID1)
- Permette di incrementare la capacità del sistema SSD aggiungendo un'ulteriore SSD in un array RAID (RAID 0/BIG)
- Trasforma due unità SSD mSATA inutilizzate in un'unità a stato solido SATA 2,5" con hardware RAID

Caratteristiche

- Alloggiamenti doppio SSD mSATA a dimensione completa
- Supporta RAID0, RAID1, JBOD, BIG
- Alloggiamento con fattore di forma SATA 2,5"
- Staffa di montaggio in acciaio a giorno
- Compatibile con unità e controller SATA revisione I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	SATA
Numero di unità	2
Dimensioni unità	mSATA (Full Size & Half Size)
Tipo unità	mSATA (Mini SATA)
Installazione unità	Fisso
ID chipset	JMicron - JMS562

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	6 Gbps
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	No
MTBF	5,101,299 Hours
<hr/>	
Connettore/i	
Connettori unità	2 - mSATA (52 pin, Mini SATA)
Connettori host	1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
<hr/>	
Software	
Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo: nessun driver o software necessario
<hr/>	
Indicatori	
Indicatori LED	1 - Attività disco n. 1 1 - Guasto disco n. 1 1 - Attività disco n. 2 1 - Guasto disco n. 2
<hr/>	
Alimentazione	
Tensione ingresso	5V DC
Tensione di uscita	5 DC
<hr/>	
Ambientale	
Temperatura d'esercizio	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
<hr/>	
Caratteristiche fisiche	
Colore	Verde

Tipo enclosure	Steel, Aluminum and Plastic
Lunghezza prodotto	3.8 in [97 mm]
Larghezza prodotto	2.8 in [7 cm]
Altezza prodotto	0.3 in [0.7 cm]
Peso prodotto	1.4 oz [39 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.4 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.8 oz [108.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore doppio mSATA a SATA da 2,5"
	1 - Kit viti di fissaggio
	1 - Guida per l'installazione

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