

Adattatore SATA dual M.2 NGFF con RAID - 2x M.2 SSD a 2,5" SATA (6Gbps)

ID prodotto: 25S22M2NGFFR



Permette di potenziare le prestazioni del sistema aumentando la capacità, la velocità e la sicurezza dell'archiviazione dei dati. Questo adattatore M.2 a SATA a due unità permette di installare due unità a stato solido M.2 in un unico alloggiamento da 2,5" e di configurare un potente array RAID

L'adattatore M.2 a SATA doppio supporta più modalità RAID (RAID 0, 1, BIG), consentendo di acquisire maggiore capacità SSD o la ridondanza dei dati, a seconda della modalità RAID selezionata. 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.

Questo doppio adattatore SSD consente di sfruttare appieno il potenziale del controller SATA III. Utilizzando le unità SSD M.2 al posto di un disco platter è possibile ridurre i colli di bottiglia nel trasferimento dei file e raggiungere velocità fino a 6 Gbps. Le unità SSD M.2 permettono inoltre di risparmiare denaro riducendo il consumo di corrente rispetto ai normali dischi platter.

L'adattatore RAID per SATA M.2 NGFF fornisce inoltre supporto TRIM per aumentare la stabilità e le prestazioni delle unità SSD M.2 NGFF.

L'adattatore M.2 a SATA presenta un alloggiamento incluso che aiuta a proteggere l'unità SSD NGFF (Next Generation Form Factor). La protezione supplementare permette di utilizzare tranquillamente le unità M.2 nelle applicazioni che richiedono un maggiore livello di resistenza, quali gli alloggiamenti di unità hot-swap o docking station SATA esterne.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di aggiungere la ridondanza dei dati al sistema con un'unità SSD (RAID 1) in mirroring
- Permette di incrementare la capacità di archiviazione del sistema SSD aggiungendo un'ulteriore SSD in un array RAID (RAID 0/BIG)
- Trasforma due unità M.2 inutilizzate in una normale unità a stato solido SATA da 2,5"
- Consente di recuperare o eseguire il backup dei dati da un'unità M.2 (NGFF) utilizzando un normale computer SATA
- Permette l'utilizzo di unità M.2 in qualsiasi applicazione SATA da 2,5"

Caratteristiche

- Consente di installare due SSD M.2 NGFF in un unico alloggiamento SATA da 2,5" e di realizzare un potente array RAID
- Supporta RAID 0, RAID 1, spanning e JBOD
- Aggiunge le prestazioni delle unità SSD M.2 a qualsiasi sistema di computer effettuando la conversione da M.2 a SATA
- Permette di proteggere le unità SSD M.2 (NGFF) in qualsiasi applicazione da 2,5" grazie all'alloggiamento incluso
- Supporta TRIM per assicurare prestazioni stabili degli SSD M.2
- Supporta SATA I/II/III (fino a 6 Gbps)
- Alloggiamento con fattore di forma SATA 2,5"
- Ampia compatibilità grazie al supporto delle unità SSD SATA M.2 più diffuse (2230, 2242, 2260, 2280)
- Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	SATA
Numero di unità	2
Dimensioni unità	22m - M.2 NGFF
Tipo unità	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Installazione unità	Fisso
Altezza delle unità supportate	2230
	2242
	2260
	2280
ID chipset	ASMedia - ASM1092R

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)
	JBOD (Just a Bunch of Disks)
	BIG (spanning o concatenazione)
Specifiche generali	Non compatibile con le unità SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express
	Per vedere più unità in modalità JBOD, il controller SATA del computer deve supportare anche il moltiplicatore di porte.

	MTBF	500000
Connettore/i	Connettori unità	1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
	Connettori host	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo: nessun driver o software necessario
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	2 - Errore unità
Alimentazione	Tensione ingresso	5V DC
	Tensione di uscita	5 DC
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
	Umidità	5% ~ 95% RH
Caratteristiche fisiche	Colore	Nero e argento
	Tipo enclosure	Acciaio e plastica
	Lunghezza prodotto	3.9 in [99.0 mm]
	Larghezza prodotto	2.8 in [7.0 cm]

Altezza prodotto	0.3 in [0.8 cm]
Peso prodotto	1.9 oz [55.0 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.2 in [15.8 cm]
Package Width	5.2 in [13.2 cm]
Package Height	1.3 in [3.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.2 oz [118.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore RAID doppio M.2 NGFF a SATA
	2 - Hardware di montaggio unità M.2
	4 - Viti
	1 - Mini cacciavite
	1 - Guida di avvio rapido

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