

## Adattatore per 2 Dischi SSD M.2 a SATA per alloggiamento da 2,5" - RAID

Product ID: S322M225R



Potenziamento delle prestazioni di sistema grazie all'ottimizzazione della capacità, della velocità e della sicurezza dei supporti di archiviazione dei dati. Questo adattatore M.2 a SATA a due slot consente di installare due unità M.2 SATA al posto di un disco SATA in un singolo alloggiamento dell'unità disco da 2,5", ampliando al contempo le possibilità di archiviazione grazie a un potente array RAID.

### Configurazione di un array RAID per potenziare le prestazioni del sistema

L'adattatore M.2 a SATA a due slot è compatibile con numerose modalità RAID, comprese RAID 0, 1 e spanning; in base alla modalità selezionata, è possibile migliorare la ridondanza dei dati o aumentare la capacità delle unità SSD. Se è associato a un controller SATA per la moltiplicazione delle porte, l'adattatore SSD supporta inoltre il funzionamento in modalità diverse da RAID (JBOD), per un utilizzo indipendente delle due unità.

## **Massime velocità di trasferimento dei dati**

Grazie all'adattatore SSD M.2 SATA è possibile sfruttare tutte le potenzialità del controller SATA III. L'impiego delle unità SSD M.2 SATA al posto di un disco rigido riduce i colli di bottiglia durante il trasferimento dei dati e assicura una velocità di trasferimento dei file fino a 6 Gbps.

L'adattatore M.2 NGFF RAID SATA include anche il supporto della tecnologia TRIM, che migliora la stabilità e le prestazioni delle unità SSD M.2 NGFF.

## **Installazione semplificata**

Questo adattatore a telaio aperto è facile da installare, perché include tutti gli accessori necessari per il montaggio e non richiede altri software o driver. Così è possibile diventare subito operativi.

Il prodotto S322M225R è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Possibilità di sfruttare la velocità delle unità M.2 nelle applicazioni con unità SATA da 2,5"
- Grazie alla tecnologia RAID consente di aumentare la ridondanza dei dati o la capacità di archiviazione del sistema
- Interfaccia SATA standard per il recupero o il backup dei dati dalle unità M.2 (NGFF)
- Consente di accedere alle unità M.2 (NGFF) da una sorgente esterna, quali un box esterno o docking station per unità SATA

## Features

- Installazione di due unità SSD M.2 in un singolo alloggiamento dell'unità disco da 2,5"
- Supporto di numerose modalità RAID: RAID 0, 1, spanning o JBOD
- Staffa di montaggio in acciaio a telaio aperto, con alloggiamento avente un fattore di forma SATA da 2,5"
- Compatibile con alloggiamenti per unità SATA da 7 mm o di dimensioni maggiori (2,5")
- Supporto delle unità SSD M.2 SATA con chiave B - unità M.2 di dimensioni complete (2230, 2242, 2260, 2280)
- Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express
- Supporta SATA I, II e III (fino a 6 Gbps)
- Miglioramento della stabilità e delle prestazioni delle unità SSD M.2 NGFF grazie al supporto della tecnologia TRIM
- Supporto SMART
- Include in dotazione tutti gli accessori necessari per una facile installazione

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Altezza delle unità supportate	2230
		2242
		2260
		2280
	ID chipset	ASMedia - ASM1092R
	Installazione unità	Fisso
	Interfaccia	SATA
Numero di unità	2	
Tipo unità	M.2 SATA (NGFF, B-Key)	
<b>Prestazioni</b>	Funzionalità hot swap	No
	Massima velocità di trasferimento dati	6 Gbps
	Modalità RAID supportate	RAID 0 (dischi in striping)
		RAID 1 (dischi in mirroring)
		JBOD (Just a Bunch of Disks)
		BIG (spanning o concatenazione)
	Moltiplicatore di porte	Sì
	RAID	Sì
	S.M.A.R.T. Support	Sì
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.	
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)	
TRIM Support	Sì	
<b>Connettore/i</b>	Connettori host	1 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin) Presa
	Connettori unità	2 - M.2 SATA (NGFF, B-Key) Presa
<b>Software</b>	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
<b>Ambientale</b>	Temperatura d'esercizio	+5°C to +50°C (+41°F to +122°F)
	Temperatura di conservazione	-25°C to +70°C (-13°F to +158°F)
	Umidità	da 15% a 90%
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	0.3 in [7 mm]

	Colore	Rosso
	Larghezza prodotto	2.8 in [70 mm]
	Lunghezza prodotto	3.9 in [100 mm]
	Peso prodotto	1.4 oz [41 g]
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	3.9 oz [110 g]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Adattatore host M.2 a SATA a due slot 2 - set di accessori di montaggio per l'unità 4 - viti di montaggio dell'adattatore 1 - guida di avvio rapido

Product appearance and specifications are subject to change without notice.