

## Box Esterno USB 3.1 (10Gbit/s) a 2 Slot - Enclosure M.2 NGFF SSD SATA - RAID

Product ID: SM22BU31C3R



Questo box esterno SATA M.2 con tecnologia RAID consente di aggiungere con facilità una soluzione di archiviazione esterna, portatile e ultrarapida a un computer desktop, uno smartphone, un tablet o un computer laptop con tecnologia USB-C™ o USB-A. Le diverse modalità RAID assicurano una maggiore capacità, prestazioni più elevate o una migliore ridondanza dei dati.

### Accesso ai dati esterni alla massima velocità

Accesso, trasferimento e backup rapido dei file ovunque ci si trovi: questo box esterno RAID M.2 a due slot semplifica l'accesso ai dati, in quanto consente di realizzare una soluzione di archiviazione estremamente portatile e ad alte prestazioni combinando due SSD SATA M.2 (NGFF). È la soluzione ideale per i professionisti della creatività, come i fotografi e i videografi, e per altre figure professionali nel settore delle aziende, dell'istruzione e degli enti statali che hanno l'esigenza di accedere in fretta a importanti file di dati mentre si trovano sul campo o in ufficio.

Il box esterno RAID consente di sfruttare la velocità delle unità SATA M.2 (NGFF) in quanto si avvale della tecnologia USB 3.1 Gen 2, che assicura velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps. La possibilità di accedere facilmente ai file per eseguire la migrazione e il backup dei dati è garanzia di protezione continua delle informazioni.

## **Aumento delle prestazioni e della ridondanza**

Grazie alle molteplici opzioni RAID, il box esterno RAID M.2 aumenta la ridondanza, le prestazioni e le dimensioni dello spazio di archiviazione. In questo modo si ha la certezza che i file siano sottoposti a un backup continuo ed è possibile contare su una soluzione combinata che vanta velocità e capacità potenziate. Dato che supporta le tecnologie RAID 0, RAID 1, Spanning e JBOD, il box esterno offre la libertà di scegliere la modalità di backup preferita. La compatibilità con la tecnologia SSD TRIM consente di ampliare le prestazioni e prolungare la durata dell'unità.

## **Maggiore portabilità dei dati**

Il box esterno SATA M.2 è una soluzione di archiviazione estremamente portatile. Grazie al suo design compatto, può essere riposto nella custodia per il trasporto o nella borsa del computer laptop ed essere portato ovunque. In ufficio, in laboratorio o perfino quando ci si sposta, è possibile accedere ai dati in qualsiasi luogo ci si trovi. Racchiuso in un robusto alloggiamento in alluminio, il box esterno SATA M.2 a due slot protegge i dati ovunque ci si trovi.

Il box esterno SATA RAID M.2 è alimentato direttamente dalla porta USB del dispositivo e quindi non richiede un'alimentazione esterna. In dotazione sono inclusi due cavi USB (USB-C a Micro-B e USB-A a Micro-B) per un collegamento flessibile sia con i tablet e i computer laptop di ultima generazione con porte USB-Type C™, sia con i dispositivi di precedente generazione. Il box esterno è indipendente dal sistema operativo, non richiede l'installazione di altri driver o software ed è anche compatibile con le porte USB-C Thunderbolt™ 3.

Il prodotto SMS2BU31C3R è dotato di tutti gli accessori e gli strumenti necessari per il montaggio delle unità ed è protetto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Per i professionisti di un'ampia gamma di settori, dal campo medico all'ambito aziendale, la soluzione assicura un accesso ultrarapido ai dati per i computer desktop, gli smartphone, i tablet o i computer laptop con tecnologia USB-C o USB-A
- I professionisti che sono sempre in movimento possono utilizzare due unità SSD SATA M.2 (NGFF) per l'accesso, il trasferimento e il backup dei file con velocità superiori tramite la tecnologia USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- Consente di riutilizzare o ricondizionare le unità SATA M.2 per ampliare lo spazio di archiviazione del PC o eseguire il backup dei dati
- Ideale per proteggere le unità dalla polvere e da altri potenziali pericoli
- Accesso alle unità per la riparazione, il backup o il ripristino dei dati

## Caratteristiche

- Consente di aumentare al massimo le prestazioni delle unità SATA M.2 (NGFF) dotate di connettività USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- Supporta le tecnologie RAID 0, RAID 1, JBOD e SPAN (BIG) per una ridondanza, una capacità e un livello di prestazioni ottimali
- Supporta tutte le comuni unità SSD SATA M.2 e consente di montare unità di più lunghezze: 30 mm (2230), 42 mm (2242), 60 mm (2260) e 80 mm (2280)
- Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express
- Consente di aggiungere una soluzione di archiviazione esterna, portatile e rapida a un computer desktop, uno smartphone, un tablet o un computer laptop con tecnologia USB-C o USB-A
- Compatibile con la tecnologia SSD TRIM per prestazioni ampliate e una durata prolungata dell'unità
- Box esterno in robusto alluminio con supporto per SATA I, II, III (fino a 6 Gbps)
- Compatibile con porta USB-C Thunderbolt 3
- Retrocompatibile con le tecnologie USB Gen 1 (USB 3.0), USB 2.0, USB 1.x

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Altezza delle unità supportate	2230
		2242
		2260
		2280
	Dimensioni unità	22mm - M.2 SATA
	ID chipset	ASMedia - ASM1352R
	Installazione unità	Fisso
	Interfaccia	USB 3.1 Gen 2
	Numero di unità	2
	Tipo bus	USB 3.1 Gen 2
	Tipo unità	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Ventola/e	No
<b>Prestazioni</b>	4Kn Support	Sì
	Capacità max unità	2 TB
	Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
	Modalità RAID supportate	RAID 0 (dischi in striping)
		RAID 1 (dischi in mirroring)
		BIG (spanning o concatenazione)
		JBOD (Just a Bunch of Disks)
	Moltiplicatore di porte	Sì
	MTBF	35.000
	RAID	Sì
	Specifiche generali	Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express
	Supporto UASP	Sì
	Tipo e velocità	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
SATA III (6 Gbps)		
TRIM Support	Sì	
<b>Connettore/i</b>	Connettori host	1 - USB 3.1 USB tipo Micro-B (10 pin, Gen 2, 10 Gbps) Maschio
	Connettori unità	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)

<b>Software</b>	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
<b>Note/requisiti speciali</b>	Nota	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
<b>Indicatori</b>	Indicatori LED	2 - Lettura/Scrittura (verde) 2 - Errore/Ricostruzione (rosso)
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
<b>Ambientale</b>	Temperatura d'esercizio	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Umidità	0% ~ 90% RH
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza max unità	80 mm [3.1 in]
	Altezza prodotto	1.5 cm [0.6 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	80 mm [3.1 in]
	Lunghezza prodotto	10 cm [3.9 in]
	Peso prodotto	96 g [3.4 oz]
	Tipo enclosure	Alluminio
<b>Informazioni confezione</b>	Package Height	32 mm [1.3 in]
	Package Length	16.5 cm [6.5 in]
	Package Width	13.1 cm [5.2 in]
	Peso spedizione (confezione)	195 g [6.9 oz]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Box esterno SATA M.2  1 - Cavo USB-C a Micro-B - 46 cm 1 - Cavo USB-A a Micro-B - 46 cm 2 - viti per l'assemblaggio dell'alloggiamento 2 - set di accessori di montaggio M.2 1 - Cacciavite 1 - guida di avvio rapido

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