

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

ID prodotto: 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, 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.

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.

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)
- 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
- Supporta le tecnologie RAID 0, RAID 1, JBOD e SPAN (BIG) per una ridondanza, una capacità e un livello di prestazioni ottimali
- 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)
- 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)

- Retrocompatibile con le tecnologie USB Gen 1 (USB 3.0), USB 2.0, USB 1.x
- Compatibile con porta USB-C Thunderbolt 3
- Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	No
Interfaccia	USB 3.1 Gen 2
Tipo bus	USB 3.1 Gen 2
Numero di unità	2
Dimensioni unità	22mm - M.2 SATA
Tipo unità	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Installazione unità	Fisso
Altezza delle unità supportate	2230
	2242
	2260
	2280
ID chipset	ASMedia - ASM1352R

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
Tipo e velocità	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
TRIM Support	Sì
4Kn Support	Sì



Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
Moltiplicatore di porte	Sì
RAID	Sì
Modalità RAID supportate	BIG (spanning o concatenazione) RAID 0 (dischi in striping) RAID 1 (dischi in mirroring) JBOD (Just a Bunch of Disks)
Capacità max unità	2 TB
Specifiche generali	Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express
MTBF	35.000

Connettore/i

Connettori unità	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Connettori host	USB 3.1 USB tipo Micro-B (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Nota	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
------	--

Indicatori

Indicatori LED	Lettura/Scrittura (verde) Errore/Ricostruzione (rosso)
----------------	---

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
-------------------------------------	-------------------

Ambientale



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

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio
Altezza max unità	3.1 in [80 mm]
Lunghezza prodotto	3.9 in [100 mm]
Larghezza prodotto	3.1 in [80 mm]
Altezza prodotto	0.6 in [15 mm]
Peso prodotto	3.4 oz [96 g]

Informazioni confezione

Package Length	6.5 in [16.5 cm]
Package Width	5.2 in [13.1 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Peso spedizione (confezione)	6.9 oz [195 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Box esterno SATA M.2
	Cavo USB-A a Micro-B - 46 cm
	Cavo USB-C a Micro-B - 46 cm
	viti per l'assemblaggio dell'alloggiamento
	set di accessori di montaggio M.2



Cacciavite

guida di avvio rapido

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

