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.

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

• AGGIUNGE SPAZIO DI ARCHIVIAZIONE ESTERNO: Questa enclosure supporta tutte le comuni unità SSD SATA M.2 (unità a stato solido) e consente di montare unità di diverse dimensioni: 2230, 2242, 2260, 2280 - NOTA: non è compatibile con SSD M.2 NVMe o AHCI PCIe

• PRESTAZIONI MIGLIORI: doppia enclosure M.2 SATA RAID per un facile accesso ai file per la migrazione dei dati e backup - RAID 0, RAID 1, SPAN (BIG) e JBOD per configurare la modalità di backup - SSD TRIM per prolungare la durata e le prestazioni

• ALLUMINIO DUREVOLE: con questa robusta case esterna SATA M.2, l'unità è racchiusa in un alloggiamento in alluminio e plastica durevole e robusto; LED di attività e stato indipendenti per ciascuna unità

• MASSIMA COMPATIBILITÀ: Include un cavo host USB Type-C da 47 cm per i dispositivi USB-C più recenti - Include anche un cavo host USB Type-A da 47 cm per garantire la retrocompatibilità con i dispositivi USB 3.0/2.0, oltre a viti di montaggio e cacciavite

• LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI DELL'IT: Progettata e costruita per i professionisti dell'IT, questa case M.2 SATA RAID a doppio slot conforme a TAA è supportata per 2 anni, compresa l'assistenza tecnica gratuita a vita 24/5 in più lingue

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Ventola/e	No
	Interfaccia	USB 3.2 Gen 2
	Tipo bus	USB 3.2 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 3.2 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	RAID 0 (dischi in striping)
		RAID 1 (dischi in mirroring)
		BIG (spanning o concatenazione)
		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	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Connettori host	1 - USB 3.2 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	2 - Lettura/Scrittura (verde)
		2 - Errore/Ricostruzione (rosso)

Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	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 [10.0 cm]
	Larghezza prodotto	3.1 in [8.0 cm]
	Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
	Peso prodotto	3.4 oz [96.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.4 in [16.2 cm]
	Package Width	5.2 in [13.1 cm]
	Package Height	1.3 in [3.2 cm]
	Peso spedizione (confezione)	7.3 oz [206.0 g]
Contenuto della confezione		
	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.