

Box esterno SATA M.2 NGFF - USB 3.1 (10Gbps) con cavo USB-C

ID prodotto: SM21BMU31C3



Questo box esterno compatto per SSD SATA M.2 permette di aggiungere a qualsiasi computer laptop o desktop dotato di una porta USB-C™, come ad esempio MacBook, ChromeBook Pixel™, Dell™ XPS e molti altri, una soluzione di archiviazione dati estremamente portatile. L'unità SATA M.2 diventa quindi una soluzione di archiviazione ultrarapida tramite connessione USB 3.1 Gen 2, che offre una velocità effettiva fino a 10 Gbps.

Questo sottile box esterno tascabile per SSD SATA M.2 NGFF è stato progettato specificatamente per la mobilità e presenta un design con fattore di forma ridotto che permette di riporlo facilmente nella borsa del computer laptop. Il suo alloggiamento in alluminio, leggero e resistente, assicura che l'unità non venga danneggiata durante il trasporto.

I fori di ventilazione dissipano il calore e assicurano una temperatura di esercizio ottimale.

Questo box esterno consente di sfruttare la velocità dell'unità SSD SATA M.2 NGFF. Offre velocità di trasferimento dei dati USB 3.1 Gen 2 fino a 10 Gbps e il supporto per UASP, che consentono di accelerare il trasferimento dei dati durante la connessione a un computer host compatibile con la tecnologia UASP.

Il box esterno è compatibile con computer laptop, desktop, tablet e dispositivi host dotati di porte USB-C Thunderbolt 3.

Il box esterno è compatibile con tutte le più comuni unità SATA SSD M.2 e consente di montare unità di più lunghezze, tra cui le seguenti: 30 mm (2230), 42 mm (2242), 60 mm (2260) e 80 mm (2280).

Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- I professionisti mobile possono utilizzare l'SSD SATA M.2 per un accesso ai dati ad alta velocità per il laptop o computer dotati di USB-C
- Consente di utilizzare una SSD SATA M.2 come disco esterno USB 3.1 Gen 2
- Consente trasferimenti di file più rapidi utilizzando una SSD SATA M.2 ad alte prestazioni come disco esterno

## Caratteristiche

- Permette di sfruttare l'SSD SATA M.2 per aggiungere un'archiviazione esterna rapida all'host dotato di USB-C (cavo USB-C incluso)
- Supporta USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- Compatibile con porta USB-C Thunderbolt 3
- Robusto alloggiamento in alluminio con ventilazione per una dissipazione del calore ottimale
- Ampia compatibilità grazie al supporto delle unità SSD SATA M.2 più diffuse (30 mm, 42 mm, 60 mm, 80 mm)
- Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express
- Supporta SATA I/II/III (1,5, 3, 6 Gbps)

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	USB 3.2 Gen 2
Tipo bus	USB 3.2 Gen 2
Numero di unità	1

Tipo unità	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Installazione unità	Fisso
ID chipset	Realtek - RTS9201VB

---

#### 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)
Specifiche generali	Non compatibile con le schede SSD M.2 NVMe o AHCI PCI Express
MTBF	1.000.000 di ore

---

#### Connettore/i

Connettori unità	1 - 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	1 - Alimentazione e attività
----------------	------------------------------

---

#### Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
------------------------	-------------------

Tensione ingresso 5V DC

Tensione di uscita 5 DC

---

#### Ambientale

Temperatura d'esercizio 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Temperatura di conservazione -10°C to 65°C (14°F to 149°F)

Umidità  
Umidità di funzionamento: 10% ~ 90% RH  
Umidità di conservazione: 5% ~ 95% RH

---

#### Caratteristiche fisiche

Colore Nero e argento

Tipo enclosure Alluminio

Altezza max unità 3.1 in [80 mm]

Lunghezza prodotto 3.9 in [9.9 cm]

Larghezza prodotto 1.7 in [4.2 cm]

Altezza prodotto 0.5 in [1.3 cm]

Peso prodotto 2.2 oz [61.0 g]

---

#### Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione 5.0 in [12.8 cm]

Package Width 6.3 in [16.1 cm]

Package Height 1.3 in [3.4 cm]

Peso spedizione (confezione) 4.5 oz [128.0 g]

---

#### Contenuto della confezione

Incluso nella  
confezione

1 - Box esterno SATA M.2 NGFF - USB 3.1

1 - Cavo USB-C a Micro-B - 46 cm

1 - Kit viti M.2

1 - Cacciavite

1 - Guida rapida per l'installazione

---

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