



Alloggiamenti Esterni M.2

MS12

Interfaccia USB 3.2 Tipo-C Gen2x2 più recente con velocità di trasferimento superveloce fino a 20Gbps

- Interfaccia USB 3.2 Gen2x2 Tipo-C più recente con velocità di trasferimento superveloce fino a 20Gbps
- Supporto di varie lunghezze di SSD M.2 (22x42 mm, 22x60mm, 22x80 mm)
- Supporto di BOT and UAS Protocol
- Supporto di TRIM command set
- Supporto di NVMe: SCSI Translation Reference Rev. 1.5
- Supporto di NVMe Error Reporting & Recovery
- S.M.A.R.T monitoraggio del disco rigido
- Conforme con PCI Express Base Specification Rev. 3.1°
- Conforme con NVM Express Base Specification Rev. 1.3c
- Case in lega di alluminio con pad termico integrato

Specifiche

N. modello	SST-MS12
Colore	Nero
Materiale	Lega di alluminio
Applicazione	Unità SSD NVMe M.2 USB 3.2 Gen2x2 Tipo-C
Controller	ASMedia ASM2364
Interfaccia dell'unità	PCIe Gen3 x4, NVMe 1.3
Indicatore LED	Alimentato : Blu fisso Lettura/scrittura: Blu lampeggiante
Lunghezza del cavo USB	300±15mm
Peso netto	53 g
Dimensioni	106,15mm (L) x 15,3 mm (A) x 33,3 mm (P)
Pad termico	
Conducibilità termica	2W/m.k
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 220°C
Pad termico	Grigio: 60mm (L) x 0,5mm (A) x 20mm (P), pre installato Grigio Bianca: 60mm (L) x 1,5mm (A) x 20mm (P), pre installato Blu 1: 60mm (L) x 1mm (A) x 20mm (P) Blu 2: 60mm (L) x 2mm (A) x 20mm (P)



Interfaccia USB 3.2 Gen2x2 Tipo-C più recente con velocità di trasferimento superveloce fino a 20Gbps



Velocità di trasferimento SuperSpeed+ a 20 Gbps

MS12 è un alloggiamento USB 3.2 Gen2x2 Tipo-C per unità SSD NVMe M.2 capace di raggiungere velocità di trasferimento fino a 20Gbps

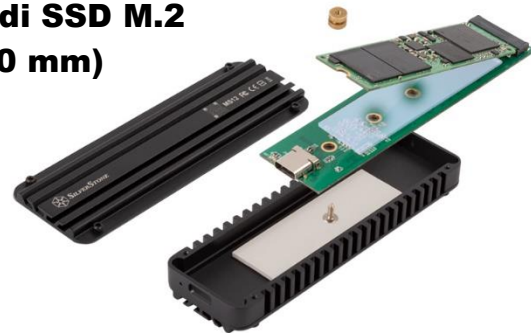
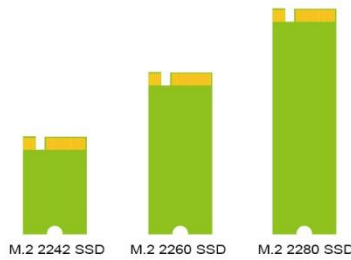
All	3	1GiB	D: 0% (1/477GiB)	MB/s
SEQ1M	Q8T1	2073.73	2037.00	
SEQ1M	Q1T1	1768.91	1752.19	
RND4K	Q32T16	303.80	304.35	
RND4K	Q1T1	43.83	88.07	

Test environment

ASROCK X570 Pro4 motherboard
 ADATA 8G DDR4 x2
 AMD Ryzen 7 3800X
 SST-ECU06 USB 3.2 Gen2x2 PCIe card
 SST-MS12 USB 3.2 Gen2x2 NVMe enclosure
 Samsung 960 Pro 512GB NVMe SSD



Supporto di varie lunghezze di SSD M.2 (22x42 mm, 22x60mm, 22x80 mm)



Case in lega di alluminio con pad termico integrato

MS12 è progettato per raffreddare efficacemente l'SSD NVMe M.2 ad alte prestazioni. Anche durante sessioni di masterizzazione prolungate di oltre 4 ore, MS12 può mantenere l'SSD installato funzionante alla velocità e stabilità massime

