



M.2 Externe Gehäuse

MS12

Aktuelle USB-3.2-Gen-2x2-Schnittstelle mit SuperSpeed+ Übertragungsrate bis 20Gbps

- Aktuelle USB-3.2-Gen-2x2-Schnittstelle mit Super-Speed-Übertragungsrate bis 20Gbps
- Unterstützt verschiedene Längen von M.2-SSDs (22 x 42 mm, 22 x 60 mm, 22 x 80 mm)
- Unterstützt BOT and UAS Protocol
- Unterstützt TRIM command set
- Unterstützt NVMe: SCSI Translation Reference Rev. 1.5
- Unterstützt NVMe Error Reporting & Recovery
- S.M.A.R.T Festplattenüberwachung
- Konforme PCI Express Base Specification Rev. 3.1a
- Konforme NVM Express Base Specification Rev 1.3c
- Gehäuse aus Aluminiumlegierung und integrierte Wärmefalle

Spezifikationen

Modellnummer	SST-MS12
Farbe	Schwarz
Material	Aluminiumlegierung
Anwendung	USB-3.2-Gen-2x2-Type-C-NVMe-M.2-Solid-State-Drives
Controller	ASMedia ASM2364
Laufwerkschnittstelle	PCIe Gen3 x 4, NVMe 1.3
LED-Anzeige	Betrieb: Leuchtet blau Lesen / Schreiben: Blinkt blau
USB-Kabellänge	300±15mm
Nettogewicht	53 g
Größe	106,15mm (B) x 15,3mm (H) x 33,3mm (T)
Wärmefalle	
Wärmeleitfähigkeit	2W/m.k
Betriebstemperatur	-40 – 220°C
Wärmefallen	Grau: 60mm (B) x 0,5mm (H) x 20mm (T), vorinstalliert Grau Weiß: 60mm (B) x 1,5mm (H) x 20mm (T), vorinstalliert Blaue 1: 60mm (B) x 1mm (H) x 20mm (T) Blaue 2: 60mm (B) x 2mm (H) x 20mm (T)



**Aktuelle USB-3.2-Gen-2x2-Schnittstelle
mit Super-Speed-Übertragungsrate bis
20Gbps**



20Gbps-SuperSpeed+-Übertragungsrates

MS11 ist ein USB-3.2-Gen-2x2-Type-C-Gehäuse für NVMe-M.2-Solid-State-Drives, das Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 20Gbps erreichen kann

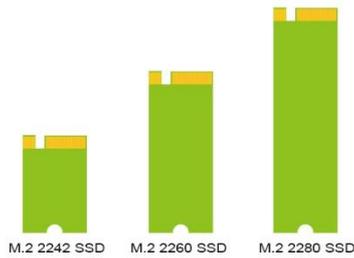
All	Read [MB/s]	Write [MB/s]
SEQ1M Q8T1	2073.73	2037.00
SEQ1M Q1T1	1768.91	1752.19
RND4K Q32T16	303.80	304.35
RND4K Q1T1	43.83	88.07

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



Unterstützt verschiedene Längen von M.2-SSDs (22 x 42 mm, 22 x 60 mm, 22 x 80 mm)



Gehäuse aus Aluminiumlegierung und integrierte Wärmefalle

MS12 sorgt für effektive Kühlung hochleistungsfähiger M.2-NVMe-SSDs. Selbst während längerer Brennsessions von 4+ Stunden kann das MS12 die SSD bei maximaler Geschwindigkeit und Stabilität laufen lassen

