

USB-C 10 Gbit/s auf M.2 NVMe SSD-Gehäuse - Tragbares externes M.2 NGFF PCIe Aluminiumgehäuse - 1GB/s Read/Write - Unterstützt 2230, 2242, 2260, 2280 - TB3 kompatibel - Mac & PC

Product ID: M2E1BMU31C

Dieses kompakte M.2 NVMe SSD-Gehäuse für PCIe SSDs ist eine leicht tragbare, hochleistungsfähige Datenspeicherlösung für Ihre USB-C- oder Thunderbolt 3-fähigen Geräte.

Nutzen Sie die hohen Geschwindigkeiten Ihres M.2 NVMe-Laufwerks mit diesem externen SSD-Gehäuse. Es bietet Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s über USB 3.1 Gen 2, fast die doppelte Leistung von herkömmlichen M.2 SATA-Gehäusen und USB 3.1 Gen1. NVMe ermöglicht es Benutzern, den verfügbaren Durchsatz von USB 3.1 Gen 2 voll zu nutzen, was mit einem SATA-Laufwerk nicht möglich wäre.

Dieses lüfterlose Aluminiumgehäuse verfügt über Belüftungsöffnungen für maximale Wärmeableitung, sodass Ihr Laufwerk geräuschlos bei einer optimalen Temperatur betrieben wird, um die Leistung aufrecht zu erhalten.

Dieses elegante Gehäuse im Taschenformat für PCIe-basierte NVMe wurde speziell für Mobilität entwickelt. Mit seiner kompakten Bauform passt es ganz leicht in Ihre Laptoptasche. Das leichte und doch langlebige Aluminiumgehäuse sorgt dafür, dass Ihr Laufwerk nicht beschädigt wird, wenn Sie unterwegs sind.

Das M.2 NVMe-Gehäuse funktioniert mit Tablets, Laptops, Desktop-Computern und Hosts, die mit USB-Anschlüssen vom Typ C und Thunderbolt 3-Anschlüssen ausgestattet sind. Außerdem ist es abwärtskompatibel mit USB 3.1 Gen 1 und damit eine praktische Lösung für das Büro oder andere Arbeitsumgebungen.

Darüber hinaus unterstützt das Gehäuse Plug-and-Play-Installation und ist damit das perfekte Zubehör für Profis unterwegs.

Das Modell M2E1BMU31C wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischen Support angeboten.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Erstellen Sie eine tragbare, leistungsstarke Speicherlösung
- Greifen Sie mit ultraschnellen Übertragungsgeschwindigkeiten extern auf Ihr NVMe-Laufwerk zu
- Hohe Geschwindigkeiten sind ideal für Aufgaben im Bereich der Datenmigrationen
- Ideal für Profis, die schnellen Datenzugriff benötigen
- Perfekt für die Datenwiederherstellung, -sicherung oder -reparatur

Features

- **HOHE LEISTUNG:** M.2-NVMe-SPEICHER: USB-C-Speicher für Ihre PCIe-M.2-SSD. Dieses Gehäuse verfügt über USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) mit UASP-Unterstützung und PCIe 3.0 für Lese-/Schreib-Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1 GB/s.
- **ROBUST UND TRAGBAR:** Das Aluminiumgehäuse schützt die M.2-NGFF-SSD und verfügt über Lüftungslöcher für die Wärmeableitung, um gleichbleibende Leistung auf jedem Niveau zu gewährleisten. Ideal für Datensicherung und

-wiederherstellung.

- UMFASSENDE LAUFWERKKOMPATIBILITÄT: Kompatibel mit M-Key-PCI-Express-Laufwerken in den Größen 2230/2242/2260/2280, einschließlich Samsung 950/960/970-, Kingston-, Seagate-, Western Digital (WD)-, HP- und Intel-SSD-Laufwerken.
- UMFASSENDE HOST-KOMPATIBILITÄT: USB-C-Kabel für Kompatibilität mit jedem USB-Typ-C-Gerät (USB 3.1 Gen 2 und USB 3.0) oder Thunderbolt 3-Gerät (TB3) im Lieferumfang enthalten. Unterstützte Betriebssysteme sind u. a. Windows, Mac, Chrome, Linux und Ubuntu.
- EINFACHE INSTALLATION: Das externe M.2-NVME-SSD-Gehäuse unterstützt Plug-and-Play-Installationen ohne Treiber und eine mühelose Laufwerkinstallation mit dem mitgelieferten kleinen Schraubendreher.

Hardware	Warranty	2 Years
	Schnittstelle	USB 3.1 Gen 2
	Bustyp	USB 3.1 Gen 2
	Anzahl von Laufwerken	1
	Laufwerkgröße	22 mm - M.2 NVMe
	Laufwerktyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	Laufwerkinstallation	Fixed
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2230
		2242
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2260
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2280
		ASMedia - ASM2362
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	
	Chipset-ID	
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	10 Gbps
	Typ und Rate	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Yes
	TRIM Support	Yes
	4Kn Support	Yes
	Typ und Rate	NVMe (PCIe Gen 3)
	Allgemeine Spezifikationen	Nicht kompatibel mit M.2 SATA- oder AHCI-basierten SSDs
	MTBF	233398 Stunden

Steckverbinder	Hostanschlüsse	USB 3.1 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
	Hostanschlüsse	M.2 (PCIe, M-Key, NVMe, NGFF)
Software	Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystem-unabhängig; Keine Treiber oder Software erforderlich.
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Windows 7 und frühere Windows-Versionen unterstützen TRIM für USB-Speichergeräte nicht.
Anzeiger	LED-Anzeiger	Stromversorgung und Aktivität
Strom	Mit Stromadapter	USB-Powered
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Lagertemperatur	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
	Feuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit für Betrieb: 10 % bis 90 % Relative Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit für Lagerung: 5 % bis 95 % Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften	Farbe	Black
	Gehäusetyp	Aluminum and Plastic
	Produktlänge	4.3 in [1.1 cm]
	Produktbreite	1.6 in [40.000 mm]
	Produkthöhe	0.5 in [13.000 mm]
	Produktgewicht	2.3 oz [65.000 g]
Verpackungsinformationen	Package Length	6.1 in [1.5 cm]
	Package Width	4.2 in [1.1 cm]
	Package Height	1.4 in [35.000 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	5.5 oz [155.000 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	Festplattengehäuse
	Im Paket enthalten	Hardware-Set für M.2-Montage (installiert)
	Im Paket enthalten	Schraubendreher
	Im Paket enthalten	Kurzanleitung

Im Paket enthalten

USB-C-zu-USB-C-Kabel (50 cm)

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

