

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

Produkt-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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- 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

Merkmale

- **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

Garantiebestimmungen 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	Fest
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2230 2242 2260 2280
Chipset-ID	ASMedia - ASM2362

Leistung

Max. Datenübertragungsr e	10 Gbps
Typ und Rate	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
Typ und Rate	NVMe (PCIe Gen 3)
Allgemeine Spezifikationen	Nicht kompatibel mit M.2 SATA- oder AHCI-basierten SSDs
MTBF	233398 Stunden

Steckverbinde r

Hostanschlüsse	USB 3.1 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps) 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-betrieben

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 Schwarz

Gehäusotyp Aluminium und Kunststoff

Produktlänge 4.3 in [10.8 cm]

Produktbreite 1.6 in [40.0 mm]

Produkthöhe 0.5 in [13.0 mm]

Produktgewicht 2.3 oz [65.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length 6.1 in [15.4 cm]

Package Width 4.2 in [10.6 cm]



Package Height 1.4 in [35.0 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 5.5 oz [155.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Festplattengehäuse
	Hardware-Set für M.2-Montage (installiert)
	Schraubendreher
	Kurzanleitung
	USB-C-zu-USB-C-Kabel (50 cm)

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

