

USB4 M.2 NVMe Gehäuse, 40Gbps, Externes USB-C / Thunderbolt NVMe SSD Gehäuse, Aluminium-Kühlkörpergehäuse, B+M / M-Key M2 Festplattengehäuse

Produkt-ID: 1USB4-NVME-ENCLOSURE



Verwandeln Sie Ihre PCIe M.2 NVMe SSD in eine schnelle und besonders kompakte USB-C-Speicherlösung für unterwegs. Dieses NVMe-Gehäuse unterstützt USB4 (40 Gbps) und ermöglicht Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.800 MB/s. Ideal für Power-User beim Umgang mit großen Mediendateien, plattformübergreifender Datenverwaltung, OS-Imaging, Datenrettung oder Laufwerksverwaltung.

Dieses USB4-Gehäuse ist für aktuelle und Next-Gen Speicherlösungen konzipiert und verbindet M-Key- oder B+M-Key M.2 NVMe SSDs (2230, 2242, 2260, 2280) mit USB4, Thunderbolt 5, 4, 3 oder USB 3.2 Geräten. Es unterstützt PCIe Gen-4x4 NVMe-Laufwerke und bietet native, treiberlose Kompatibilität mit Windows, macOS und Linux. Dank nahtloser Interoperabilität mit USB-C und Thunderbolt-Systemen ist es ideal für schnelle Backups und umfangreiche Datenübertragungen.

Das eloxierte Aluminiumgehäuse verfügt über ein Kühlkörper-Design und ein hocheffizientes Wärmeleitpad für passive Kühlung bei dauerhafter Belastung. Die lüfterlose Konstruktion ermöglicht geräuschlosen Betrieb und gleichbleibende Übertragungsraten bei intensiven Aufgaben wie Disk-Imaging oder Datenerfassung.

Das kompakte Format des USB4 NVMe Gehäuses passt ideal in das Werkzeugset eines Technikers oder in eine Laptoptasche. Das robuste Aluminiumgehäuse unterstützt nicht nur die Wärmeableitung, sondern schützt die SSD auch vor physischen Schäden beim Transport oder Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Access your NVMe drive externally with ultra-fast transfer speeds
- Wärmeableitendes Design - ideal für langandauernde Aufgaben wie Datenmigration
- Entwickelt für professionelle High-Speed-Datenworkflows, bei denen schneller und mobiler NVMe-Zugriff erforderlich ist
- Bietet eine sofort einsatzbereite Hochleistungs-Speicherlösung für Datenwiederherstellung, Backup oder Reparatur - keine Treiberinstallation erforderlich

Merkmale

- **Next-Gen Leistung**: Verwandeln Sie Ihre M.2-NVMe-SSD in eine ultraschnelle externe Speicherlösung mit bis zu 40 Gbps über USB4 oder Thunderbolt - Geeignet für IT-Profis, die schnellen und zuverlässigen SSD-Zugriff brauchen
- **Bleibt kühl unter Last**: Robustes Aluminiumgehäuse mit Hochleistungs-Wärmeleitpad für effektive Wärmeableitung; sorgt für gleichbleibende SSD-Geschwindigkeit bei dauerhafter Belastung und unterstützt lange Datenübertragungen ohne aktive Kühlung
- **Breite USB-C Kompatibilität**: Schließen Sie das NVMe Gehäuse mit dem mitgelieferten USB-C Kabel an USB4, Thunderbolt 5, 4, 3 oder USB 10Gbps Anschlüsse an - für nahtlose treiberlose Nutzung unter macOS, Windows und Linux mit USB-C
- **Breite Laufwerkskompatibilität**: Einfacher Zugriff, Datentransfer und Backup mit 2230, 2242, 2260 und 2280 M.2 NVMe PCIe SSDs von Samsung 960, 970, 980, 990, 9100, Kingston, Seagate, Western Digital usw. - Hinweis: M.2 SATA wird nicht unterstützt
- **Die Wahl für IT-Profis**: Labortestete Festplattengehäuse mit Enterprise-Leistung, effizienter Wärmeableitung und breiter OS-Kompatibilität; für Backups und Upgrades; Kostenlose technische Unterstützung in mehreren Sprachen, werktags rund um die Uhr

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Lüfter

Nein

Schnittstelle	M.2 PCIe (x4 PCIe)
Bustyp	USB4 (40Gbps)
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	22 mm - M.2 NVMe
Laufwerktyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2230
	2242
	2260
	2280
Chipset-ID	ASM246PD

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	40Gbps
Typ und Rate	USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
	Thunderbolt 5 - 40 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Ja
Stoßschutz	Ja
RAID	Nein
MTBF	112.000 Stunden

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	1 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
------------------------	--

Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Software	Betriebssystemkompatibilität Betriebssystem-unabhängig; Keine Treiber oder Software erforderlich.
Anzeiger	LED-Anzeiger 1 - LED dauerhaft leuchtend: Laufwerk erkannt Schnell blinkende LED: Lese-/Schreibvorgang
Strom	Stromversorgung Busgespeist
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur 0°C to 40°C (32°F to 104°F) Lagertemperatur -20°C to 70°C (-4°F to 158°F) Feuchtigkeit Bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften	Farbe Schwarz Gehäusotyp Aluminium Kabellänge 1.0 ft [0.3 m] Produktlänge 4.9 in [124.8 mm] Produktbreite 2.6 in [65 mm] Produkthöhe 1.1 in [28.8 mm] Produktgewicht 12.0 oz [340 g]
Verpackungsinformationen	Paketlänge 4.5 in [11.4 cm] Paketbreite 7.5 in [19.0 cm] Pakethöhe 1.4 in [3.5 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	15.2 oz [430.0 g]
--------------------------------	-------------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - M.2 NVMe-Gehäuse
	1 - Wärmeleitpad (vorinstalliert)
	1 - USB4 Kabel
	1 - Kreuzschlitzschraubendreher
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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