USB-C 10 Gbit/s M.2 NVMe PCIe SSD-Gehäuse - Robustes externes Aluminium M.2 PCIe M-Key-Gehäuse IP67-Bewertung - 1 GB/s Read/Write - Unterstützt 2230/2242/2260/2280 - TB3 kompatibel - Mac/PC

Produkt-ID: M2E1BRU31C

Dieses robuste M.2 NVMe-PCIe-SSD-Gehäuse 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 und damit fast die doppelte Leistung eines herkömmlichen M.2 SATA-Gehäuses sowie von herkömmlichen Festplattengehäusen.

Dieses lüfterlose, massive Aluminiumgehäuse verfügt über ein internes Thermal-Pad, das die Wärme vom Laufwerk ableitet, um so eine maximale Wärmeableitung zu gewährleisten. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr Laufwerk geräuschlos bei einer optimalen Temperatur arbeitet, um die Leistung aufrecht zu erhalten.

Seien Sie auf das Unerwartete vorbereitet. Das Gehäuse für auf PCI Express basierende NVMe-SSDs erfüllt die Anforderungen gemäß Schutzart IP67. Das heißt, es ist sowohl staub- als auch wasserabweisend.

Es ist die perfekte Lösung für alle, die draußen arbeiten. Oder für Menschen, die in Umgebungen mit viel Staub arbeiten, wie z. B. Baustellen, Fabriken oder Fertigungsanlagen.

Das USB 3.1 Gen 2-NVMe-Gehäuse funktioniert mit Tablets, Laptops, Desktop-Computern und Hosts, die mit USB Type-C- und Thunderbolt 3-Ports ausgestattet sind. Außerdem ist es abwärtskompatibel mit USB 3.1 Gen 1 und damit eine praktische Lösung fürs Büro oder andere Umgebungen.

Bei StarTech.com führen wir umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Branchenstandards erfüllen oder übertreffen und IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com

verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Greifen Sie mit ultraschnellen Übertragungsgeschwindigkeiten extern auf Ihr NVMe-Laufwerk zu

• Hohe Geschwindigkeiten sind ideal für Aufgaben im Bereich der Datenmigrationen

• Ideal für Fachkräfte, die in Umgebungen mit viel Staub arbeiten, wie z. B. Baustellen, Fabriken oder Fertigungsanlagen.

• Schaffen Sie eine tragbare, leistungsstarke Speicherlösung, die sich perfekt für Datenwiederherstellung, -sicherung oder -reparatur eignet

Merkmale

• HOCHLEISTUNGS-M.2-NVMe-SPEICHER: Externes USB-C-Gehäuse für PCIe-M.2-SSD (Solid State Drive); mit USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s), UASP und PCIe 3.0 für Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1 GB/s.

• TRAGBAR UND ROBUST: Massives Aluminiumgehäuse mit internem Thermal-Pad für Wärmeableitung leitet Wärme vom Laufwerk ab; Schutzart IP67: 100 % staubdicht/wasserdicht und Fallprüfungszertifikat nach MIL-STD-810G

• UMFASSENDE LAUFWERKKOMPATIBILITÄT: Kompatibel mit M.2-NGFF-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.

• UMFANGREICHE HOSTKOMPATIBILITÄT: 50cm USB-C Kabel für Kompatibilität mit jedem USB Typ-C (USB 3.1 Gen 2 & USB 3.0) oder Thunderbolt 3 (TB3) Gerät; Betriebssystemunterstützung: Windows, Mac, Chrome, Linux, Ubuntu & iOS (iPhone 15 [Plus/Pro/Max] und höher)

• EINFACHE INSTALLATION: Der USB-3.2-Gen-2-x-1-M.2-NVMe-PCIe-SSD-Gehäuseadapter mit Gummifüßen bietet festen Halt, schützt Oberflächen vor Kratzern und ermöglicht einen Luftstrom unter dem Gehäuse; Befestigungsteile und Schraubendreher im Lieferumfang enthalten.

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Bustyp	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
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	JMicron - JMS583

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbps
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Nein
Typ und Rate	NVMe (PCIe Gen 3)
Allgemeine Spezifikationen	Nicht kompatibel mit M.2 SATA- oder AHCI-basierten SSDs
MTBF	50.000 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.
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	Hinweis	Windows 7 und frühere Windows-Versionen unterstützen TRIM und UAS für USB-Speichergeräte nicht.
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Stromanzeige/Blinken: Lese- und Schreibaktivität
Strom		
	Stromversorgung	Busgespeist
	Eingangsspannung	5V DC
	Ausgangsspannung	5 DC
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit: 20 % ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Aluminium
	Kabellänge	20.5 in [52 cm]
	Produktlänge	1.8 in [4.5 cm]
	Produktbreite	4.1 in [10.5 cm]

	Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
	Produktgewicht	5.8 oz [164 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.9 in [17.4 cm]
	Paketbreite	5.7 in [14.4 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	9.0 oz [256 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - NVMe-Gehäuse
		1 - 1 m USB-C-Kabel
		1 - Zusätzliche Abstandsschraube für Laufwerk-Montage
		1 - Torx-Schraubendreher
		1 - Gummifüße
		1 - Kurzanleitung

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