

M.2 SSD NGFF SATA Festplattengehäuse - USB 3.1 (10Gbit/s) mit USB-C Kabel

Produkt-ID: SM21BMU31C3



Mit diesem kompakten M.2-SATA-SSD-Gehäuse ergänzen Sie einen beliebigen Laptop oder Computer mit einem USB-C™-Port - z. B. MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS Laptops und viele weitere - um umfangreiche mobile Datenspeicherung. Über eine USB 3.1 Gen 2-Verbindung verwandelt es Ihr SATA M.2-Laufwerk in eine High Speed-Speicherlösung mit einem Durchsatz von bis zu 10 Gbit/s.

Dieses elegante Gehäuse im Taschenformat für M.2-NGFF-SATA-SSDs 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.

Lüftungsöffnungen unterstützen die Wärmeableitung und tragen zu einer optimalen Betriebstemperatur bei.

Steigern Sie mit diesem externen Gehäuse die Geschwindigkeit Ihres M.2 NGFF SATA-Laufwerks. Es liefert USB 3.1 Gen 2-Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s und bietet UASP-Unterstützung. So erreichen Sie höhere Übertragungsgeschwindigkeiten, wenn Sie es an einen UASP-fähigen Hostcomputer anschließen.

Das Gehäuse funktioniert mit Tablets, Laptops und Desktop-Computern und ist kompatibel mit Hosts, die mit Thunderbolt 3 USB-C-Ports ausgestattet sind.

Das Gehäuse ist kompatibel mit allen gängigen M.2-SATA-SSDs und erlaubt die Montage verschiedener Laufwerkslängen, einschließlich: 30 mm (2230), 42 mm (2242), 60 mm (2260) und 80 mm (2280).

Das SM21BMU31C3 wird von StarTech.com mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Mobile Experten können ihr M.2-SATA-SSD verwenden, um Datenzugriff mit hoher Geschwindigkeit auf ihren USB-C-fähigen Laptop oder Computer zu erlangen
- Nutzen Sie ein M.2 SATA SSD als externes USB 3.1 Gen 2-Laufwerk
- Übertragen Sie Dateien schneller mithilfe eines leistungsfähigen SATA M.2-SSDs als Ihr externes Laufwerk

Merkmale

- Nutzen Sie Ihr SATA-M.2-SSD zum Hinzufügen eines schnellen externen Speichers zu Ihrem USB-C-fähigen Host (USB-C-Kabel im Lieferumfang)
- Unterstützt USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s)
- Kompatibel mit Thunderbolt 3-USB-C-Port
- Stabiles Aluminiumgehäuse mit Belüftung für optimale Wärmeableitung
- Umfassende Kompatibilität mit Unterstützung für die üblichsten M.2-SATA-SSDs (30 mm, 42 mm, 60 mm, 80 mm)
- Unterstützt SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbit/s)
- Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs

Hardware

| | |
|-----------------------|---|
| Garantiebestimmung | 2 Years |
| Schnittstelle | USB 3.1 Gen 2 |
| Bustyp | USB 3.1 Gen 2 |
| Anzahl von Laufwerken | 1 |
| Laufwerktyp | M.2 (SATA, B-Key, NGFF) M.2 SATA (NGFF, B+M-Key) |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Laufwerkinstallation | Fest |
| Chipset-ID | ASMedia - ASM1351 |

Leistung

| | |
|-----------------------------|---|
| Max. Datenübertragungsraten | 10 Gbit/s |
| Typ und Rate | USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s |
| UASP-Unterstützung | Ja |
| TRIM Support | Ja |
| 4Kn Support | Ja |
| Typ und Rate | SATA III (6 Gbps) |
| Allgemeine Spezifikationen | Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs |
| MTBF | 1.000.000 Stunden |

Steckverbinder

| | |
|------------------------|---|
| Laufwerksteckverbinder | M.2 (SATA, B-Key, NGFF) |
| Hostanschlüsse | USB 3.1 USB Type Micro-B (10-polig, Gen 2, 10 Gbit/s) |

Software

| | |
|------------------------------|---|
| Betriebssystemkompatibilität | OS independent; No software or drivers required |
|------------------------------|---|

Spezielle Hinweise/Anforderungen

| | |
|---------|--|
| Hinweis | Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices. |
|---------|--|

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 und Silber |
| Gehäusotyp | Aluminium |
| Max. Laufwerkhöhe | 3.1 in [80 mm] |
| Produktlänge | 3.9 in [99 mm] |
| Produktbreite | 1.7 in [42 mm] |
| Produkthöhe | 0.5 in [13 mm] |
| Produktgewicht | 2.2 oz [61 g] |

Verpackungsformationen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Package Length | 5.2 in [13.1 cm] |
| Package Width | 6.3 in [16.1 cm] |
| Package Height | 1.3 in [32 mm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 4.9 oz [139 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|--|
| Im Paket enthalten | M.2 NGFF SATA-Gehäuse - USB 3.1 USB-C-zu-Micro-B-Kabel - 47 cm M.2-Schraubenset Schraubendreher |
|--------------------|--|



Kurzanleitung für Installation

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

