

Dual Slot Festplattengehäuse für M.2 SATA SSDs - USB 3.1 (10Gbit/s) - RAID

Produkt-ID: SM22BU31C3R



Mit diesem dualen M.2-SATA-Gehäuse mit RAID können Sie auf Ihrem USB-C™- oder USB-A-fähigen Laptop, Tablet, Smartphone oder Desktop-Computer problemlos ultraschnellen, mobilen externen Speicher ergänzen. Die verschiedenen RAID-Modi bieten höhere Kapazität, verbesserte Leistung oder Datenredundanz.

Nun können Sie überall schnell auf Ihre Dateien zugreifen, sie übertragen oder sichern. Mit diesem M.2-RAID-Gehäuse mit zwei Steckplätzen können Sie ganz einfach auf Ihre Daten zugreifen, da unter Verwendung von zwei M.2 (NGFF)-SATA-SSDs eine leistungsstarke, extrem mobile Speicherlösung geschaffen wird. Es ist perfekt geeignet für Kreativprofis, wie z. B. Fotografen und Video-Produzenten sowie für in Unternehmens-, Bildungs- und Regierungsbereichen Beschäftigte, die sowohl unterwegs als auch im Büro schnellen Zugriff zu wichtigen Dateien benötigen.

Mithilfe des RAID-Gehäuses können Sie die Geschwindigkeit Ihrer M.2 (NGFF)-SATA-Laufwerke steigern und dazu von USB 3.1 Gen 2 mit Datenübertragungsraten von bis zu 10 Gbit/s profitieren. Damit können Sie zur Migration und Sicherung von Daten schnell auf Ihre Dateien zugreifen und wichtige Daten so jederzeit schützen.

Dank mehrerer RAID-Optionen können Sie mit dem M.2-RAID-Gehäuse von erhöhter Speicherkapazität, Leistung oder Redundanz profitieren. Genießen Sie die beruhigende Gewissheit, dass Ihre Dateien kontinuierlich gesichert werden, oder nutzen Sie mithilfe einer kombinierten Lösung höhere Geschwindigkeiten und Kapazitäten. Das Gehäuse unterstützt RAID 0, RAID 1, SPAN und JBOD, sodass Sie Ihren bevorzugten Sicherungsmodus auswählen können. Es unterstützt außerdem SSD TRIM, um die Lebensdauer und Leistung von Laufwerken zu erhöhen.

Das duale M.2-SATA-SSD-Gehäuse ist eine extrem mobile Speicherlösung. Mit seinem kompakten Design können Sie es in Ihrer Laptop-Tasche oder Ihrem Koffer verstauen und überall hin mitnehmen - zum Büro, Labor oder unterwegs, sodass Sie überall auf Ihre Daten zugreifen können. Das M.2-SATA-Gehäuse mit zwei Steckplätzen besteht aus einem soliden Aluminiumgehäuse, sodass Ihre Daten überall geschützt sind.

Das M.2-SATA-RAID-Gehäuse bezieht seinen Strom direkt vom USB-Port Ihres Geräts, d. h., es ist keine externe Stromversorgung erforderlich. Im Lieferumfang enthalten sind zwei USB-Kabel (USB-C zu Micro-B und USB-A zu Micro-B) für die flexible Verwendung mit den neuesten Laptops und Tablets mit USB Type-C™-Port sowie mit älteren Geräten. Das Gehäuse ist betriebssystemunabhängig und erfordert keine zusätzliche Software- oder Treiberinstallation. Zudem ist es mit Thunderbolt™ 3-USB-C-Ports kompatibel.

Der SMS2BU31C3R enthält alle erforderlichen Treiberinstallationstools sowie die nötige Hardware und wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Profis können in einer Vielzahl von Branchen, von unternehmerischen bis hin zu medizinischen Bereichen, den schnellen Datenzugriff mit ihrem USB-C- oder USB-A-fähigen Laptop, Tablet, Smartphone oder Desktop-Computer nutzen
- Profis, die viel unterwegs sind, können zwei M.2 (NGFF)-SATA-SSDs nutzen, um mit schnelleren Geschwindigkeiten dank USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) auf Dateien zuzugreifen, sie zu übertragen oder zu sichern
- Verwenden Sie M.2-SATA-Laufwerke wieder oder führen Sie sie einem anderen Zweck zu, um Ihren PC-Speicher zu erweitern oder Daten zu sichern
- Ideal für den Schutz von Laufwerken vor Staub und anderen potenziellen Gefahren
- Greifen Sie zur Datenwiederherstellung, -sicherung oder -reparatur auf Laufwerke zu

Merkmale

- Maximieren Sie die Leistung Ihrer M.2 (NGFF)-SATA-Laufwerke mit USB 3.1 Gen 2-Konnektivität (10 Gbit/s)
- Ergänzen Sie schnellen, mobilen externen Speicher auf Ihrem USB-C- oder USB-A-fähigen Laptop, Tablet, Smartphone oder Desktop-Computer
- Unterstützt RAID 0, RAID 1, JBOD und SPAN (BIG) für optimale Leistung, Kapazität und Redundanz
- Unterstützt SSD TRIM, um die Lebensdauer und Leistung von Laufwerken zu erhöhen
- Solides Aluminiumgehäuse, unterstützt SATA I, II, III (bis zu 6 Gbit/s)
- Unterstützt alle gängigen M.2-SATA-SSDs und erlaubt die Montage verschiedener Laufwerkslängen: 30 mm (2230), 42 mm (2242), 60 mm (2260) und 80 mm (2280)

- Abwärtskompatibel mit USB Gen 1 (USB 3.0), USB 2.0, USB 1.x
- Kompatibel mit Thunderbolt 3-USB-C-Port
- Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs

Hardware

Garantiebestimmung n	2 Years
Lüfter	Nein
Schnittstelle	USB 3.1 Gen 2
Bustyp	USB 3.1 Gen 2
Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	22mm - M.2 SATA
Laufwerktyp	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Laufwerkinstallation	Fest
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2230 2242 2260 2280
Chipset-ID	ASMedia - ASM1352R

Leistung

Max. Datenübertragungsr ate	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)
Portvervielfältigung	Ja
RAID	Ja
Unterstützte RAID-Modi	BIG (übergreifend oder verkettet) RAID 0 (Stripe-Laufwerke) RAID 1 (gespiegelte Laufwerke) JBOD - (Just a Bunch of Disks)
Max. Laufwerkskapazität	2 TB
Allgemeine Spezifikationen	Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs
MTBF	35000

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	Lesen / Schreiben (grün) Fehler/Wiederhergestellt (rot)
--------------	--



Strom

Mit Stromadapter USB-betrieben

Umwelt

Betriebstemperatur 0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit 0% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe Schwarz
Gehäusotyp Aluminium
Max. Laufwerkhöhe 3.1 in [80 mm]
Produktlänge 3.9 in [100 mm]
Produktbreite 3.1 in [80 mm]
Produkthöhe 0.6 in [15 mm]
Produktgewicht 3.4 oz [96 g]

Verpackungsinformationen

Package Length 6.5 in [16.5 cm]
Package Width 5.2 in [13.1 cm]
Package Height 1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung) 6.9 oz [195 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten M.2-SATA-Gehäuse
USB-A-zu-Micro-B-Kabel - 47 cm
USB-C-zu-Micro-B-Kabel - 47 cm
Gehäusemontageschrauben



Hardware-Sätze für M.2-Montage

Schraubendreher

Kurzanleitung

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

