

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

Product 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.

Schnellerer Zugriff auf Ihre externen Daten

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.

Verbesserte Leistung und Datenredundanz

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.

Verleihen Sie Ihren Daten Mobilität

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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- Maximieren Sie die Leistung Ihrer M.2 (NGFF)-SATA-Laufwerke mit USB 3.1 Gen 2-Konnektivität (10 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)
- Unterstützt RAID 0, RAID 1, JBOD und SPAN (BIG) für optimale Leistung, Kapazität und Redundanz
- Ergänzen Sie schnellen, mobilen externen Speicher auf Ihrem USB-C- oder USB-A-fähigen Laptop, Tablet, Smartphone oder Desktop-Computer
- Unterstützt SSD TRIM, um die Lebensdauer und Leistung von Laufwerken zu erhöhen
- Solides Aluminiumgehäuse, unterstützt SATA I, II, III (bis zu 6 Gbit/s)
- Kompatibel mit Thunderbolt 3-USB-C-Port
- Abwärtskompatibel mit USB Gen 1 (USB 3.0), USB 2.0, USB 1.x

Hardware	Warranty	2 Years
	Anzahl von Laufwerken	2
	Bustyp	USB 3.1 Gen 2
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1352R
	Laufwerkgröße	22mm - M.2 SATA
	Laufwerkinstallation	Fest
	Laufwerktyp	M.2 (NGFF, B-Key)
	Lüfter	Nein
	Schnittstelle	USB 3.1 Gen 2
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2230 2242 2260 2280
Leistung	Allgemeine Spezifikationen	Nicht kompatibel mit PCI Express M.2-SSDs
	Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
	Max. Laufwerkskapazität	2 TB
	MTBF	35000
	Portvervielfältigung	Ja
	RAID	Ja
	TRIM Support	Ja
	Typ und Rate	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s SATA III (6 Gbps)
	UASP-Unterstützung	Ja
	Unterstützte RAID-Modi	RAID 0 (Stripe-Laufwerke) RAID 1 (gespiegelte Laufwerke) BIG (übergreifend oder verkettet) JBOD - (Just a Bunch of Disks)
Steckverbinder	Hostanschlüsse	1 - USB 3.1 USB Type Micro-B (10-polig, Gen 2, 10 Gbit/s) Stecker
	Laufwerksteckverbinder	2 - M.2 SATA (67 pin, NGFF) Slot Steckdose
Software	Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
Anzeiger	LED-Anzeiger	2 - Lesen / Schreiben (grün)

		2 - Fehler/Wiederhergestellt (rot)
Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	0% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Aluminium
	Max. Laufwerkhöhe	3.1 in [80 mm]
	Produktbreite	3.1 in [80 mm]
	Produktgewicht	3.4 oz [96 g]
	Produkthöhe	0.6 in [15 mm]
	Produktlänge	3.9 in [100 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	6.9 oz [195 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - M.2-SATA-Gehäuse
		1 - USB-C-zu-Micro-B-Kabel - 47 cm
		1 - USB-A-zu-Micro-B-Kabel - 47 cm
		2 - Gehäusemontageschrauben
		2 - Hardware-Sätze für M.2-Montage
		1 - Schraubendreher
		1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.