

Externes M.2 SATA / SSD Festplattengehäuse - USB 3.0 mit UASP

Produkt-ID: SM2NGFFMBU33



Das externe USB 3.0-auf-M.2-Gehäuse (NGFF) SM2NGFFMBU33 verwandelt Ihr SATA M.2-Solid State-Laufwerk in ein mobiles High Speed USB 3.0-Laufwerk.

Steigern Sie die externe Leistung durch Verwendung eines M.2 SSDs statt eines Plattenlaufwerks und nutzen Sie das volle Potenzial Ihres USB 3.0-Computersystems. Das Gehäuse unterstützt UASP, sodass Sie bei Verwendung mit einem UASP-fähigen Hostcomputer um 70 % höhere Übertragungsgeschwindigkeiten als durch ein herkömmliches USB 3.0 erzielen können.

Dieses schlanke SSD-Gehäuse in Taschengröße wurde speziell für Mobilität entwickelt. Das Gehäuse ist leicht und dennoch strapazierfähig und passt leicht in Ihre Jackentasche oder Laptoptasche. Zudem wird das Gehäuse komplett über den USB-Hostbus betrieben und benötigt kein externes Netzteil.

Die strapazierfähige Aluminiumkonstruktion trägt dazu bei, dass das Laufwerk unterwegs nicht beschädigt wird. Außerdem wurde das Gehäuse zur Optimierung der Wärmeableitung mit speziell entwickelten Lüftungsöffnungen versehen, die zu einer kühleren Betriebsumgebung für optimale Leistung und längere Lebensdauer des Laufwerks beitragen.

Für umfassende Kompatibilität mit allen üblichen M.2 Solid State-Laufwerken können verschiedene Laufwerkshöhen montiert werden, einschließlich: 2242, 2260 und 2280.

Das M.2-Gehäuse wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

UASP wird unter Windows 8, Max OSX (10.8 oder höher) und Linux unterstützt. Bei Tests zeigt UASP bei Höchstleistung eine 70% höhere Lesegeschwindigkeit und 40% höhere Schreibgeschwindigkeit gegenüber herkömmlichen USB 3.0.

Bei gleicher Spitzenleistung im Test zeigt UASP auch eine 80%ige Reduzierung hinsichtlich der benötigten Prozessorressourcen.

Testergebnisse wurden mithilfe eines Intel® Ivy Bridge-Systems, eines UASP-fähigen StarTech.com-Gehäuses und eines SATA III-Solid-State-Laufwerks erlangt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Nutzen Sie ein M.2 SATA SSD als externes USB 3.0-Laufwerk
- Führen Sie es als sehr mobile externe Speicherlösung mit dem Laptop mit
- Übertragen Sie Dateien schneller zu oder von Ihrem externen Laufwerk, indem Sie ein leistungsfähiges SATA M.2-SSD als externes Laufwerk verwenden

Merkmale

- Steigern Sie die externe Leistung durch Nutzung der Geschwindigkeit Ihres SATA M.2 SSD in einem USB 3.0-Gehäuse mit UASP-Unterstützung
- Umfassende Kompatibilität mit Unterstützung für die üblichsten SATA M.2-SSDs (30 mm, 42 mm, 60 mm, 80 mm)
- Optimieren Sie die Mobilität dank geringem Platzbedarf, geringem Gewicht und USB-getriebener Leistung
- Kompatibel mit USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbit/s/480 Mbit/s/1,5 Mbit/s)
- Kompatibel mit SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 GBit/s)
- Aluminiumgehäuse mit Belüftungsöffnungen für bessere Wärmeableitung
- Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Schnittstelle	USB 3.0
Bustyp	USB 3.0
Anzahl von Laufwerken	1

Laufwerktyp	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	M.2 SATA (NGFF, B+M-Key)
Laufwerkinstallation	Fest
Chipset-ID	ASMedia - ASM1153E

Leistung

Max. Datenübertragungsr ate	5 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
TRIM Support	Nein
4Kn Support	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Allgemeine Spezifikationen	Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs

Steckverbinde r

Laufwerksteckverbinde er	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Hostanschlüsse	USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)

Software

Betriebssystemkompa tibilität	OS independent; No software or drivers required
----------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anfo rderungen

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

Strom

Mit Stromadapter	USB-betrieben
------------------	---------------

Umwelt



Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium
Produktlänge	3.9 in [100 mm]
Produktbreite	1.4 in [35 mm]
Produkthöhe	0.6 in [15 mm]
Produktgewicht	1.8 oz [50 g]

Verpackungs-
informationen

Package Length	5.2 in [13.1 cm]
Package Width	6.4 in [16.3 cm]
Package Height	1.2 in [31 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.4 oz [125 g]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	USB 3.0-auf-M.2 NGFF SSD-Gehäuse
	SSD-Schraubenset
	USB 3.0 Kabel
	Anleitung
	Mini-Schraubendreher

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