

M.2 SATA externe SSD-behuizing – USB 3.0 met UASP

StarTech ID: SM2NGFFMBU33



De SM2NGFFMBU33 externe USB 3.0 naar M.2 (NGFF)-behuizing verandert uw SATA M.2 solid state drive in een mobiele, high-speed USB 3.0-schijf.

Verhoog uw externe prestatie door gebruik te maken van een M.2 SSD in plaats van een plattere schijf, waardoor u het volle potentieel van uw USB 3.0 computersysteem kunt benutten. De behuizing ondersteunt UASP, waardoor u datatransmissiesnelheden kunt bereiken die 70% sneller zijn dan traditionele USB 3.0 in combinatie met een UASP-hostcomputer.

Deze slanke SSD-behuizing in zakformaat is speciaal ontworpen voor mobiliteit. De behuizing is licht, maar toch duurzaam, en past gemakkelijk in uw zak of laptoptas. Voor nog meer gemak wordt de behuizing gevoed via de USB-hostbus, zodat geen externe voedingsadapter nodig is.

De duurzame aluminium constructie garandeert dat uw drive onderweg niet beschadigd wordt. En voor maximale warmteafvoer in de behuizing, is deze voorzien van speciaal ontworpen ventilatiegaten, waardoor de bedrijfsomgeving koeler blijft voor optimale prestaties en een langere levensduur van uw schijf.

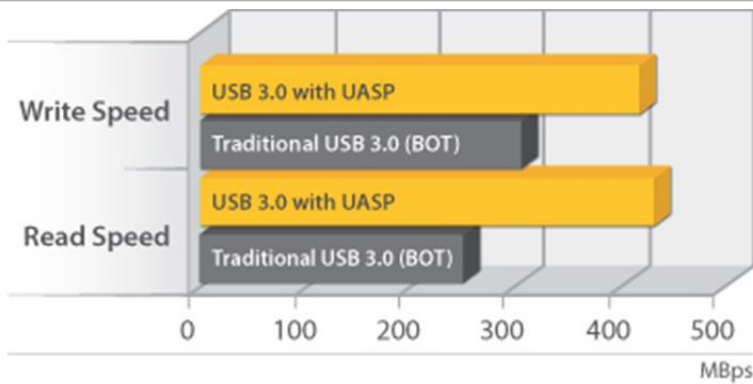
Voor brede compatibiliteit met alle gebruikelijke M.2 solid-state drives is de behuizing geschikt voor schijven van verschillende hoogte inclusief: 2242, 2260 en 2280.

De M.2-behuizing wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

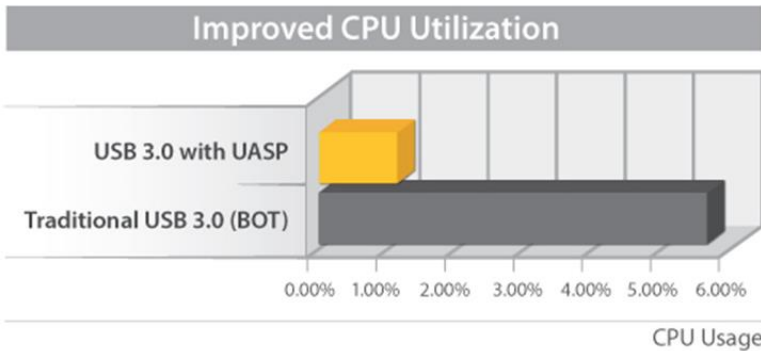
Verbeterde prestatie met UASP

UASP wordt ondersteund in Windows 8, Mac OSX (10.8 of hoger) en Linux. Uit tests blijkt dat UASP 70% sneller leest en 40% sneller schrijft dan traditionele USB 3.0 bij volle capaciteit.

Faster Transfer Speeds



Bij dezelfde volle capaciteit bleek uit de tests dat UASP ook 80% minder processorvermogen nodig heeft.



De testresultaten werden verkregen met een Intel® Ivy Bridge-systeem, een voor UASP geschikte StarTech.com-behuizing en een SATA III solid state drive.

Toepassingen

- Gebruik een M.2 SATA SSD als een USB 3.0 externe schijf
- Neem mee met uw laptop voor een zeer mobiele externe opslagoplossing
- Kopieer bestanden sneller naar en van uw externe schijf, door middel van een high-performance SATA M.2 SSD als uw externe schijf

Eigenschappen

- Verhoog uw externe prestatie door de snelheid van uw SATA M.2 SSD in een UASP-ondersteunde USB 3.0-behuizing te benutten
- Brede compatibiliteit met ondersteuning van de meest gebruikelijke SATA M.2 SSD's (30 mm, 42 mm, 60 mm, 80 mm)
- Maximale mobiliteit door compact, licht design en USB-voeding
- Compatibel met USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps / 480 Mbps / 1,5 Mbps)
- Compatibel met SATA gereviseerde I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)-schijven
- Aluminium behuizing met ventilatiegaten voor extra warmteafvoer

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Algemene specificaties	Niet compatibel met PCI-Express M.2 SSD's
Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbit/s
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
UASP ondersteuning	Ja
Aantal stations	1
Bustype	USB 3.0
Chipsetcode	Asmedia - ASM1153
Interface	USB 3.0
Schijfinstallatie	Vast
Schijftype	M.2 (NGFF; B Key)
Hostaansluitingen	1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig; SuperSpeed) Vrouwelijk
Schijfaansluitingen	1 - M.2 (NGFF; B Key) Contact
Breedte product	35 mm [1.4 in]
Gewicht product	68 g [2.4 oz]
Hoogte product	15 mm [0.6 in]
Kleur	Zwart
Lengte product	100 mm [3.9 in]
Type behuizing	Aluminum
Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Vochtigheid	5% tot 95% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	0.1 kg [0.3 lb]
Meegeleverd	1 - USB 3.0 naar M.2 NGFF SSD-behuizing
Meegeleverd	1 - USB 3.0-kabel
Meegeleverd	1 - SSD-schroevenset
Meegeleverd	1 - Minischroevendraaier
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

