Data Sheet

M.2 till SATA SSD-kabinett – USB 3.0 med UASP – externt kabinett

Product ID: SM2NGFFMBU33



SM2NGFFMBU33 externt USB 3.0 till M.2-kabinett (NGFF) gör om din SATA M.2 SSD-enhet till en bärbar USB 3.0-enhet med hög hastighet.

Få högre extern prestanda genom att använda en M.2 SSD istället för en skivenhet och utnyttja ditt USB 3.0-datorsystems fulla potential. Kabinettet stöder UASP för att ge dig upp till 70 % snabbare överföringshastigheter än vanlig USB 3.0 vid användning med en UASP-kapabel värddator.

Detta smala SSD-kabinett i fickstorlek är särskilt utformat för att vara bärbart. Kabinettet har en lätt men ändå hållbar design som enkelt får plats i fickan eller datorväskan. För ännu mer behändighet strömförses kabinettet helt via USB-värdbussen och behöver därför ingen extern strömadapter.

Hållbar aluminiumkonstruktion hjälper till att garantera att enheten inte skadas när du är ute och reser. Dessutom har kabinettet särskilda ventilationshål för att maximera värmeavledningen vilket hjälper till att upprätthålla en svalare driftsmiljö för optimal prestanda och längre livslängd för enheten.

För en bred kompatibilitet med alla vanliga M.2 SSD-enheter kan du i kabinettet montera enheter på flera olika höjder, inklusive: 2242, 2260 och 2280.

M.2-kabinettet täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

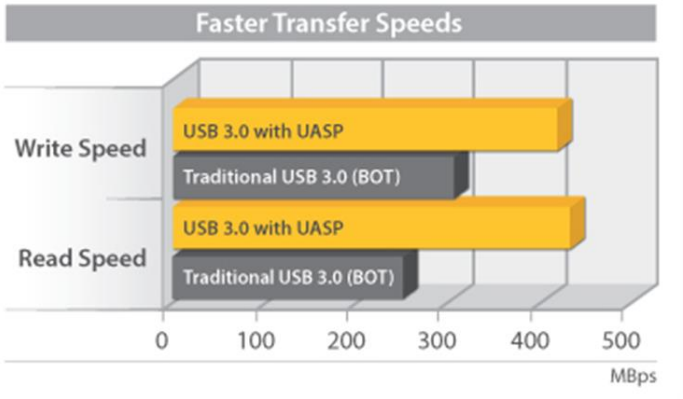


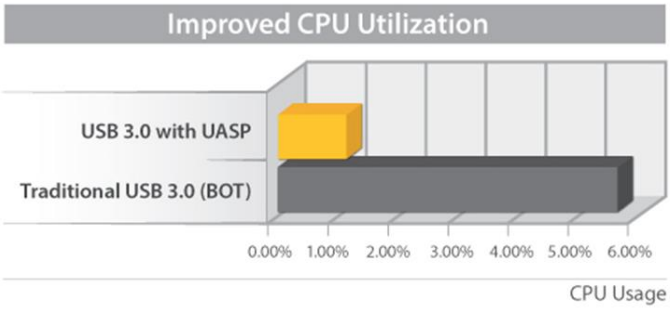
Förbättrad prestanda med UASP

UASP stöds av Windows 8, Mac OSX (10.8 eller senare) och Linux. Vid tester ger UASP 70 % snabbare läshastigheter och 40 % snabbare skrivhastigheter över vanlig USB 3.0.

Samtidigt visade UASP-testerna på 80 % reducerad åtgång av processorns resurser.

Testerna utfördes med ett Intel® Ivy Bridge-system, ett UASP-kapabelt kabinett från StarTech.com och en SATA III SSD-enhet.





Certifikat, rapporter och kompatibilitet

RoHS Compliant Available

Användning

- Återanvänd en M.2 SATA SSD som en extern USB 3.0-enhet
- Bär med dig den tillsammans med din bärbara dator för en väldigt bärbar extern lagringslösning
- Överför filer till eller från din externa enhet snabbare genom att använda en högpresterande SATA M.2 SSD som din externa enhet

Funktioner

- Höj den externa prestandan genom att utnyttja hastigheten från din SATA M.2 SSD i ett USB 3.0-kabinett med UASP-stöd
- Maximal bärbarhet med liten storlek, lätt design och USB-driven prestanda
- Bred kompatibilitet med stöd för de vanligaste SATA M.2 SSD-enheterna (30 mm, 42 mm, 60 mm, 80 mm)
- Ej kompatibel med M.2 NVMe eller AHCI PCI-Express SSD-enheter
- Kompatibel med USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps / 480 Mbps / 1,5 Mbps)
- Kompatibel med SATA revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Aluminiumhölje med ventilationshål för extra värmeavledning

	Warranty	2 Years
Hårdvara	Antal enheter	1
	Busstyp	USB 3.0
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1153E
	Enhetsinstallation	Fixerad
	Enhetstyp	M.2 SATA (NGFF, B-Key)
		M.2 SATA (NGFF, B+M-Key)
	Gränssnitt	USB 3.0
Prestanda	4Kn Support	Ja
	Allmänna specifikationer	Ej kompatibel med M.2 NVMe eller AHCI PCI-Express SSD-enheter
	Maximal dataöverföringshastighet	5 Gbps
	TRIM Support	Ja
	Typ och hastighet	USB 3.0 - 5 Gbit/s
		SATA III (6 Gbps)
	UASP-stöd	Ja
Kontakt(er)	Enhetskontakter	1 - M.2 SATA (NGFF, B-Key) Honuttag
	Värdkontakter	1 - USB 3.0 Micro-B (10-stifts, SuperSpeed) Hona
Mjukvara	OS-kompatibilitet	OS independent; No software or drivers required
Ström	Power Source	Strömförsörjd via USB
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
	Luftfuktighet	5 % till 95 % RH
Utseende	Färg	Svart
	Kabinettyp	Aluminium
	Produktbredd	35 mm [1.4 in]
	Produkthöjd	15 mm [0.6 in]
	Produktlängd	100 mm [3.9 in]
	Produktvikt	68 g [2.4 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	0.1 kg [0.3 lb]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - USB 3.0 till M.2 NGFF SSD-kabinett
		1 - USB 3.0-kabel

1 - SSD-skruvsats

1 - Mini skruvmejsel

1 - Instruktionsbok

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.