

USB-C 10 Gbps till M.2 NVMe eller M.2 SATA SSD-inneslutning - Portabel extern M.2 PCIe/SATA NGFF SSD-inneslutning i aluminium - USB Type-C och USB-A värdkablar - Stöder 2230/2242/2260/2280

Produkt ID: SM2E1BMU31C



Förvandla din PCIe M.2 NVMe eller SATA AHCI M.2 SSD till en mycket portabel, USB-baserad extern lagringslösning. Denna inneslutning har USB 3.2 Gen 2x1 (10 Gbps) med UASP-stöd och PCIe 3.0 som levererar överföringshastigheter för läs-/skrivdata på upp till 1 GB per sekund. Fungerar med både PCIe- och SATA-baserade enheter. Denna inneslutning säkerställer kompatibilitet med praktiskt taget alla M.2-enheter och stöder både M-Key (PCIe) och B+M-Key (SATA)-enheter i storlekarna 2230/2242/2260/2280.

USB 3.2 Gen 2x1 10 Gbps (även känt som USB 3.1 Gen 2) är bakåtkompatibelt med USB 3.1 Gen 1 5 Gbps (även känt som USB 3.0), USB 2.0 och USB 1.1.

Med kompatibilitet för såväl PCIe NVMe- som SATA-baserade M.2-enheter löser denna inneslutning den vanliga utmaningen att identifiera vilken inneslutning som är kompatibel med din M.2-enhet. Oavsett om din M.2-enhet är SATA- eller PCIe NVMe-baserad kan du vara säker på att denna inneslutning kommer att vara en högpresterande lösning för att göra din M.2-enhet extern och portabel. För ytterligare kompatibilitet fungerar inneslutningen med enheter av olika höjd, 2 230, 2 242, 2 260 och 2 280 mm, inklusive SSD-enheter från Samsung (850, 860, 870, 950, 960, 970) Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP och Intel.

För multiplattformstöd levereras denna inneslutning, som har en USB-C-värdanslutning, med två olika värdkablar, en USB-C till USB-C-kabel (50 cm) och en USB-C till USB-A-kabel (25 cm). Detta i kombination med USB-protokollets bakåtkompatibilitet säkerställer att denna M.2-inneslutning fungerar med praktiskt taget vilken dator som helst, oavsett om det gäller USB-A, USB-C eller Thunderbolt 3.

Utnyttja de höga hastigheterna i din M.2 NVMe- eller SATA-enhet med denna externa SSD-inneslutning. Den levererar en USB 3.2 Gen 2x1 maximal teoretisk genomströmning på 10 Gbps, vilket är dubbelt så mycket som USB 3.2 Gen 1x1 vid 5 Gbps. Inneslutningen stöder även PCIe 3.0

som i kombination med en M.2 NVMe-enhet utnyttjar den genomströmning som finns tillgänglig för USB 3.2 Gen 2x1.

Den fläktlösa aluminiuminneslutningen har ventilationshål för maximal värmeavledning, vilket säkerställer att din enhet fungerar ljudlöst vid en optimal temperatur, bevarar sin prestanda och skyddas mot skador från överhettning.

Denna slimmade inneslutning i fickstorlek för PCIe NVMe- eller SATA-baserad M.2 har särskilt designats för mobilitet med en liten formfaktor som gör att den enkelt får plats i datorväskan. Dess lätta men ändå hållbara aluminiumhölje hjälper till att garantera att hårddisken inte skadas när du är ute och reser.

Den externa M2 SATA eller M.2 NVMe SSD-inneslutningen stöder drivrutinlös plug-and-play-installation och problemfri enhetsinstallation. En skruvmejsel medföljer och inga ytterligare verktyg behövs.

SM2E1BMU31C täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Skapa en bärbar, högpresterande lagringslösning
- Få åtkomst till din NVMe- eller SATA-enhet externt med ultrasnabba överföringshastigheter
- Högre hastigheter är perfekta för datamigreringsuppgifter

Funktioner

- **HÖG PRESTANDA:** Extern USB-C- eller USB-A-lagringslösning för din PCIe M.2 NVMe eller SATA M.2 AHCI SSD; Denna inneslutning är utrustad med USB 3.2/3.1 Gen 2 (10 Gbps) med UASP-stöd och PCI Express 3.0
- **M.2-KOMPATIBILITET:** Fungerar med M.2 PCIe NVMe (M-Key)- och M.2 SATA (B+M-Key)-baserade enheter; Fungerar med 2230/2242/2260/2280 SSD-enheter inklusive Samsung 850/860/870/950/960/970, Kingston, Seagate, Western Digital, HP och Intel; INTE KOMPATIBEL MED 22110 mm
- **FUNGERAR MED USB-VÄRD:** SSD-inneslutningen för M.2 SATA eller M.2 NVMe levereras med två separata USB-värddkablar för att ge stöd åt både USB Type-A och USB Type-C/Thunderbolt 3-värddatorer; Bakåtkompatibel med USB 3.0/2.0
- **HÅLLBARHET OCH PÅLITLIGHET:** Inneslutningen med aluminiumhölje skyddar SSD-enheten; NGFF-höljet har ventilationshål för värmeavledning för att säkerställa konsekvent höga prestandanivåer, vilket gör den till en pålitlig lösning för snabb säkerhetskopiering och återställning av

data

- ENKEL INSTALLERING: M2 SATA- eller M.2 NVMe SSD-adapterinneslutningen stöder drivrutinlös plug-and-play-installation och problemfri enhetsinstallation (skruvmejsel ingår); 50 cm USB-C-kabel och 25 cm USB-A-kabel ingår.

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Gränssnitt	USB 3.1 Gen 2
Busstyp	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Antal enheter	1
Enhetsstorlek	22 mm - M.2 NVMe
Enhetsstyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) M.2 SATA (NGFF, B+M-Key)
Enhetsinstallation	Fixerad
Stödda enhetshöjd(er)	2230 2242 2260 2280
Chipset-ID	Realtek - RTL9210B

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-stöd	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
Typ och hastighet	NVMe (PCIe Gen 3)

	Inläkningshastighet	USB-C: 10 000 cykler M.2: 60 cykler
	Allmänna specifikationer	Helt kompatibel med M.2 SATA-, AHCI- och PCIe NVMe-baserade enheter
	Medeltid mellan fel (MTBF)	112 000 timmar
Kontakt(er)	Enhetskontakter	M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)
	Värdkontakter	USB 3.1 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Operativsystemsberoende, varken programvara eller drivrutiner behövs
Särskilda anmärkningar/krav	Obs.	Windows 7 och tidigare versioner av Windows stöder inte TRIM med USB-lagringsenheter.
Indikatorer	LED-indikatorer	Ström & aktivitet
Ström	Power Source	Strömförsörjd via USB
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
	Luftfuktighet	Luftfuktighet vid användning: 10% ~ 90% RH
		Luftfuktighet vid förvaring: 5% ~ 95% RH
Utseende	Färg	Svart
	Kabinetttyp	Aluminium och plast
	Produktlängd	1.6 in [40.0 mm]
	Produktbredd	5.1 in [12.8 cm]

Produkthöjd 0.6 in [14.0 mm]

Produktvikt 2.9 oz [81.6 g]

Förpackning

Package Length 4.2 in [10.6 cm]

Package Width 6.1 in [15.4 cm]

Package Height 1.4 in [35.0 mm]

Fraktvikt (förpackning) 6.8 oz [193.4 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet

- M.2 SSD-kabinett
- USB-C till USB-C-kabel
- USB-A till USB-C-kabel
- Skruvsats för installation av enheter
- Mikroskruvmejsel
- snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

