

## USB-C 10Gbps naar M.2 NVMe of M.2 SATA SSD Behuizing - Externe M.2 PCIe/SATA NGFF SSD Aluminum Behuizing - Incl. USB Type-C & USB-A Kabels - Ondersteunt 2230/2242/2260/2280

Productcode: SM2E1BMU31C



Verander uw PCIe M.2 NVMe of SATA AHCI M.2 SSD in een zeer mobiele, op USB gebaseerde externe opslagoplossing. Deze behuizing is uitgerust met USB 3.2 Gen 2x1 (10 Gbps) met UASP ondersteuning en PCIe 3.0 voor dataoverdrachtssnelheden tot 1 GB per seconde voor lezen/schrijven. Deze behuizing is geschikt voor PCIe en SATA schijven, biedt gegarandeerde compatibiliteit met bijna elke M.2 schijf en ondersteunt M-Key (PCIe) en B+M-Key (SATA) schijven 2230/2242/2260/2280.

USB 3.2 Gen 2x1 10 Gbps (ook bekend als USB 3.1 Gen 2) is neerwaarts compatibel met USB 3.1 Gen 1 5 Gbps (ook bekend als USB 3.0), USB 2.0 en USB 1.1.

Deze behuizing is compatibel met zowel PCIe NVMe als SATA M.2 schijven, waardoor u niet meer hoeft te bepalen welke behuizing met uw M.2 schijf compatibel is. Ongeacht of uw M.2 schijf op SATA of PCIe NVMe is gebaseerd, kunt u ervan verzekerd zijn dat deze behuizing een high-performance oplossing is voor het veranderen van uw M.2 schijf in een mobiele externe behuizing. Daarnaast is de behuizing geschikt voor schijven van verschillende hoogtes zoals 2230, 2242, 2260 en 2280 mm schijven, waaronder de Samsung (850, 860, 870, 950, 960, 970) Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP en Intel SSD schijven.

En ter ondersteuning van meerdere platforms worden bij deze behuizing, die is uitgerust met een USB-C hostaansluiting, twee verschillende hostkabels, een USB-C naar USB-C kabel (50 cm) en een USB-C naar USB-A kabel (25 cm) geleverd. Deze uitrusting gecombineerd met de neerwaartse compatibiliteit van het USB protocol, garandeert dat deze M.2 behuizing werkt met bijna elke computer, of het nu USB-A, USB-C of Thunderbolt 3 is.

Benut de hoge snelheden van uw M.2 NVMe of SATA schijf met deze externe SSD behuizing. Hij biedt een USB 3.2 Gen 2x1 maximale theoretische throughput van 10 Gbps, d.w.z. twee keer de throughput van USB 3.2 Gen 1x1 bij 5 Gbps. De behuizing ondersteunt ook PCIe 3.0, waardoor u - in combinatie met een M.2 NVMe schijf - volledig kunt profiteren van de throughput die beschikbaar is voor USB 3.2

Gen 2x1.

Deze aluminium behuizing zonder ventilator heeft ventilatiegaten voor maximale warmteafvoer, zodat uw schijf geluidloos en bij de optimale temperatuur werkt, de prestatie behouden blijft en uw schijf tegen schade door oververhitting wordt beschermd.

Deze slanke behuizing in zakformaat voor op PCIe NVMe of SATA gebaseerde M.2 schijven is speciaal ontworpen voor mobiliteit, met een kleine-vormfactor ontwerp dat gemakkelijk in elke laptop past. Zijn lichtgewicht, maar duurzame aluminiumbehuizing zorgt dat uw schijf onderweg niet wordt beschadigd.

De externe M2 SATA of M.2 NVMe SSD behuizing ondersteunt plug & play installatie zonder drivers en probleemloze schijfinstallatie. Een schroevendraaier wordt meegeleverd zodat u geen aanvullend gereedschap nodig hebt.

De SM2E1BMU31C heeft 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Creëer een mobiele, krachtige opslagoplossing
- Krijg extern toegang tot uw NVMe of SATA schijf met ultrasnelle overdracht
- Superieure snelheden zijn ideaal voor taken waarbij gegevens moeten worden overgedragen

### Eigenschappen

- **HOGE PRESTATIES:** Externe USB-C of USB-A opslagoplossing voor uw PCIe M.2 NVMe of SATA M.2 AHCI SSD; deze behuizing is uitgerust met USB 3.2/3.1 Gen 2 (10 Gbps) met UASP ondersteuning & PCI Express 3.0
- **M.2 COMPATIBILITEIT:** Geschikt voor M.2 PCIe NVMe (M-Key) & M.2 SATA (B+M-Key) schijven; geschikt voor 2230/2242/2260/2280 SSD's waaronder Samsung 850/860/870/950/960/970, Kingston, Seagate, Western Digital, HP en Intel SSD schijven; NIET COMPATIBEL MET 22110 mm
- **GESCHIKT VOOR USB HOST:** Bij de M.2 SATA of M.2 NVMe SSD behuizing worden twee aparte USB hostkabels geleverd ter ondersteuning van zowel USB Type-A als USB Type-C/Thunderbolt 3 hostcomputers; neerwaarts compatibel met USB 3.0/2.0
- **DUURZAAMHEID EN BETROUWBAARHEID:** De SSD wordt beschermd door de aluminium NGFF behuizing die ook is voorzien van ventilatiegaten en thermische kussens voor warmteafvoer en dus gegarandeerd consistente piekprestaties; de betrouwbare oplossing voor high-speed back-up en herstel van data

- EENVOUDIGE INSTALLATIE: De M2 SATA of M.2 NVMe SSD (solid-state drive) adapter behuizing ondersteunt plug & play installatie zonder drivers en een probleemloze schijfinstallatie (incl. schroevendraaier); 50 cm USB-C kabel en (25 cm) USB-A kabel meegeleverd.

---

#### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	USB 3.1 Gen 2
Bus type	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Aantal stations	1
Schijfgrootte	22 mm - M.2 NVMe
Schijftype	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Schijfinstallatie	Vast
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2230 2242 2260 2280
Chipsetcode	Realtek - RTL9210B

---

#### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbps
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
Type en snelheid	NVMe (PCIe Gen 3)



Aantal plaatsingen	USB-C: 10.000 cycli M.2: 60 cycli
Algemene specificaties	Volledig compatibel met M.2 SATA, AHCI en op PCIe NVMe gebaseerde schijven
MTBF	112.000 uur
<hr/>	
Connector(en)	
Schijfaansluitingen	M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)
Hostaansluitingen	USB 3.1 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
<hr/>	
Software	
Besturingssystemen	Onafhankelijk van besturingssysteem; Geen software of drivers nodig
<hr/>	
Speciale opmerkingen / vereisten	
Notitie	Windows 7 en vroegere Windows-versies ondersteunen TRIM niet bij USB-opslagapparaten.
<hr/>	
Indicatoren	
LED-indicatoren	Voeding & activiteit
<hr/>	
Voeding	
Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
<hr/>	
Gebruiksomgeving	
Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Vochtigheid	Vochtigheid tijdens gebruik: 10% ~ 90% RV Vochtigheid tijdens opslag: 5% ~ 95% RV
<hr/>	
Fysieke eigenschappen	
Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium en kunststof
Lengte product	1.6 in [40.0 mm]

Breedte product	5.1 in [13.0 cm]
Hoogte product	0.6 in [14.0 mm]
Gewicht product	2.6 oz [74.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	4.2 in [10.6 cm]
Package Width	6.1 in [15.4 cm]
Package Height	1.4 in [35.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	6.5 oz [185.0 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	M.2 SSD-behuizing
	USB-C naar USB-C kabel
	USB-A naar USB-C kabel
	Schijfinstallatieschroevenset
	Microschroevendraaier
	Thermische pads
	Quick-start handleiding

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

