M.2 SSD behuizing voor M.2 SATA SSD - USB 3.1 (10Gbps) met USB-C kabel

Productcode: SM21BMU31C3

Met deze compacte M.2 SATA SSD-behuizing kunt u hoogwaardige dataopslag toevoegen aan elke laptop of computer met een USB-C™ poort - zoals MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS laptops en nog vele andere. Deze behuizing verandert uw SATA M.2-schijf in een zeer snelle opslagoplossing via een USB 3.1 Gen 2-verbinding, bij een throughput tot 10 Gbps.

Deze slanke behuizing in zakformaat voor M.2 NGFF SATA SSD's is speciaal ontworpen voor mobiliteit, met een kleine-vormfactor ontwerp dat gemakkelijk in elke laptoptas past. De lichtgewicht, maar duurzame aluminium behuizing zorgt ervoor dat uw schijf onderweg niet wordt beschadigd.

Ventilatiegaten helpen bij de warmteafvoer en zorgen voor een optimale bedrijfstemperatuur.

Benut de snelheid van uw M.2 NGFF SATA-schijf met deze externe behuizing. Hij biedt USB 3.1 Gen 2 dataoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps en ondersteunt UASP, zodat u hogere overdrachtsnelheden kunt bereiken bij aansluiting op een voor UASP geschikte hostcomputer.

De behuizing is geschikt voor tablets, laptops en desktopcomputers en is compatibel met hostcomputers die zijn uitgerust met Thunderbolt 3 USB-C poorten.

De behuizing is compatibel met alle gebruikelijke M.2 SATA SSD's en biedt u de mogelijkheid schijven van verschillende lengte te monteren, inclusief: 30 mm (2230), 42 mm (2242), 60 mm (2260) en 80 mm (2280).

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

• Mobiele professionals kunnen hun M.2 SATA SSD gebruiken voor snelle datatoegang op hun met USB-C uitgevoerde laptop of computer

• Zet uw M.2 SATA SSD om in een USB 3.1 Gen 2 externe schijf

• Draag bestanden sneller over door middel van een high-performance SATA M.2 SSD als uw externe schijf

Eigenschappen

• Benut uw SATA M.2 SSD om snelle externe opslag toe te voegen aan uw met USB-C uitgevoerde host (inclusief USB-C-kabel)

• Ondersteunt USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)

• Compatibel met Thunderbolt 3 USB-C poort

• Solide aluminiumbehuizing met ventilatie voor optimale warmteafvoer

• Brede compatibiliteit met ondersteuning van de meest gebruikelijke M.2 SATA SSD's (30 mm, 42 mm, 60 mm, 80 mm)

• Not compatible with M.2 NVMe or AHCI PCI-Express SSDs

• Ondersteunt SATA I/II/III (1,5, 3, 6 Gbps)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	USB 3.2 Gen 2
Bus type	USB 3.2 Gen 2
Aantal stations	1
Schijftype	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

	Schijfinstallatie	Vast
	Chipsetcode	Realtek - RTS9201VB
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	SATA III (6 Gbps)
	Algemene specificaties	Niet compatibel met PCI-Express M.2 SSD's
	MTBF	1.000.000 uren
Connector(en)		
	Schijfaansluitingen	1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Hostaansluitingen	1 - USB 3.2 USB Type Micro-B (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Software		
	Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Notitie	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Voeding & activiteit
Voeding		
	Voedingsbron	Gevoed via USB
	Ingangsspanning	5V DC
	Uitgangsspanning	5 DC

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
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart & Zilver
	Type behuizing	Aluminium
	Max. schijfhoogte	3.1 in [80 mm]
	Lengte product	3.9 in [99 mm]
	Breedte product	1.7 in [4.2 cm]
	Hoogte product	0.5 in [1.3 cm]
	Gewicht product	2.2 oz [61 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	6.2 in [15.8 cm]
	Package Width	5.1 in [13.0 cm]
	Package Height	1.3 in [3.4 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.9 oz [140.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - M.2 NGFF SATA-behuizing - USB 3.1
		1 - USB-C naar Micro B kabel - 46 cm
		1 - M.2-schroevenset
		1 - Schroevendraaier

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