

Dubbele M.2 NGFF SATA adapter met RAID

Product ID: 25S22M2NGFFR



Versnel uw systeemprestaties door de capaciteit, snelheid en beveiliging van uw data-opslag te verbeteren. Met deze 2-schijfs M.2-naar-SATA-adapter kunt u twee M.2 solid-state drives in één 2,5 inch drive bay installeren en een krachtige RAID array configureren.

Bouw een RAID array om uw systeemprestaties te verbeteren

De dubbele M.2 naar SATA adapter ondersteunt meerdere RAID-modi (RAID 0, 1, BIG), waardoor u een grotere SSD-capaciteit of data-redundantie kunt bereiken, afhankelijk van de door u gekozen RAID-modus. De SSD-adapter ondersteunt ook niet-RAID gebruik (JBOD) wanneer gecombineerd met een poortvermenigvuldigende SATA controller, zodat beide schijven onafhankelijk van elkaar kunnen worden gebruikt.

Optimaliseer bestandstransmissiesnelheden

Met de dubbele SSD-adapter kunt u alle mogelijkheden van uw SATA III controller benutten. Door M.2 SSD's te gebruiken in plaats van een platterschijf worden knelpunten bij uw datatransmissie verminderd en beschikt u over bestandstransmissiesnelheden tot 6 Gbps. M.2 SSD's besparen u ook geld door verlaging van het stroomverbruik vergeleken met normale platterschijven.

De M.2 NGFF SATA RAID adapter ondersteunt ook TRIM ter verbetering van de stabiliteit en prestatie van uw M.2 NGFF SSD's.

Zorg voor betrouwbare schijfbescherming

De M.2 naar SATA adapter heeft een omsloten behuizing die uw NGFF (Next Generation Form Factor) SSD beschermt. De extra bescherming zorgt voor gemoedsrust bij het gebruik van uw M.2 schijven voor applicaties die extra duurzaamheid vereisen zoals hot-swap drive bays of externe SATA docking stations.

De 25S22M2NGFFR wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg dataredundantie toe aan uw systeem, door toevoeging van een gespiegelde SSD (RAID 1)
- Verhoog de opslagcapaciteit van uw systeem door toevoeging van een extra SSD in een RAID array (RAID 0/BIG)
- Verander twee ongebruikte M.2 schijven in een normale 2,5 inch SATA solid state drive
- Back-up en herstel data van een M.2 (NGFF) schijf met een standaard SATA-computer
- Gebruik M.2 schijven in elke 2,5 inch SATA-applicatie

Eigenschappen

- Installeer twee M.2 NGFF SSD's in één 2,5 inch SATA bay en bouw een krachtige RAID array
- Ondersteunt RAID 0, RAID 1, spanning of JBOD
- Voeg M.2 SSD-prestaties toe aan elk computersysteem door M.2 in SATA om te zetten
- Bescherm uw M.2 (NGFF) SSD's in elke 2,5 inch applicatie met een omsloten behuizing
- Ondersteunt TRIM om stabiele prestaties van uw M.2 SSD's te helpen garanderen
- Ondersteunt SATA I/II/III (tot 6 Gbps)
- Behuizing in standaard 2,5 inch SATA-vormfactor
- Brede compatibiliteit met ondersteuning van de meest gebruikelijke SATA M.2 SSD's (2230, 2242, 2260, 2280)
- Niet compatibel met M.2 NVMe of AHCI PCI-Express SSD's

Hardware	Warranty	2 Years
	Aantal stations	2
	Chipsetcode	ASMedia - ASM1092R
	Interface	SATA
	Ondersteunde schijfhoogte(n)	2230
		2242
		2260
		2280
	Schijfgrootte	22m - M.2 NGFF
	Schijfinstallatie	Vast
	Schijftype	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Prestaties	Algemene specificaties	Niet compatibel met M.2 NVMe of AHCI PCI-Express SSD's Om meerdere schijven in JBOD-modus te zien moet de SATA-controller van uw computer ook Port Multiplier ondersteunen.
	Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbps
	MTBF	500000
	Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 0 (stripe)
		RAID 1 (mirror)
		JBOD - (Just a Bunch of Disks)
		BIG (span of linear)
	Port-multiplier	Ja
Connector(en)	Hostaansluitingen	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF) Mannelijk
	Schijfaansluitingen	1 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig) Vrouwelijk
	RAID	Ja
	Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Software	Besturingssystemen	Onafhankelijk van besturingssysteem; Geen software of drivers nodig
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - Schijffout
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen	Breedte product	70 mm [2.8 in]
	Gewicht product	55 g [1.9 oz]
	Hoogte product	8 mm [0.3 in]
	Kleur	Zwart & Zilver
	Lengte product	99 mm [3.9 in]
	Type behuizing	Staal en kunststof
Verpakkingsinformatie	Package Height	31 mm [1.2 in]
	Package Length	16.5 cm [6.5 in]
	Package Width	13.1 cm [5.2 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	118 g [4.2 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Dubbele M.2 NGFF SATA RAID adapter
		2 - M.2 schijfmontagemiddelen
		4 - Schroeven
		1 - Mini-schroevendraaier
		1 - Verkorte handleiding

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