

Dubbele M.2 NGFF SATA adapter met RAID

Productcode: 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.

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.

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.

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.

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

Garantiebeleid	2 Years
Interface	SATA

Aantal stations	2
Schijfgrootte	22m - M.2 NGFF
Schijftype	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Schijfinstallatie	Vast
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2230
	2242
	2260
	2280
Chipsetcode	ASMedia - ASM1092R

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbps
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Port-multiplier	Ja
RAID	Ja
Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 0 (stripe)
	RAID 1 (mirror)
	JBOD - (Just a Bunch of Disks)
	BIG (span of lineair)
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.
MTBF	500000

Connector(en)

Schijfaansluitingen	1 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
---------------------	---

	Hostaansluitingen	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Software		
	Besturingssystemen	Onafhankelijk van besturingssysteem; Geen software of drivers nodig
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Notitie	TRIM and SMART have limited support while in a RAID configuration. A SATA controller with Port Multiplier support is required, in addition to the product configured in JBOD mode, to provide full TRIM and SMART support.
Indicatoren		
	LED-indicatoren	2 - Schijffout
Voeding		
	Ingangsspanning	5V DC
	Uitgangsspanning	5 DC
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		
	Kleur	Zwart & Zilver
	Type behuizing	Staal en kunststof
	Lengte product	3.9 in [99.0 mm]
	Breedte product	2.8 in [7.0 cm]
	Hoogte product	0.3 in [0.8 cm]
	Gewicht product	1.9 oz [55.0 g]
Verpakkingsinformatie		

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.2 in [15.8 cm]
Package Width	5.2 in [13.2 cm]
Package Height	1.3 in [3.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.2 oz [118.0 g]

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

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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