

## **Dubbele mSATA SSD naar 2,5 inch SATA RAID adapterconverter**

*StarTech ID: 25SAT22MSAT*



Vergroot uw systeemprestatie enorm door toevoeging van een dubbele mSATA SSD RAID array aan elke 2,5 inch SATA HDD-applicatie met de 25SAT22MSAT mSATA-naar-SATA-adapter.

Benut het volle vermogen van uw SATA III controller, waarbij mSATA SSD's uw datatransmissieknelheid verminderen met bestandstransmissiesnelheden tot 6 Gbps. mSATA SSDs besparen u ook geld door verlaging van het stroomverbruik van uw normale platterschijven.

U kunt een grotere SSD-capaciteit, of dataredundantie, bereiken met de dubbele SSD controller die meerdere RAID-modi (RAID 0, 1, BIG) ondersteunt. De SSD-adapter ondersteunt ook niet-RAID gebruik (JBOD) wanneer het wordt gecombineerd met een poortvermenigvuldigende SATA controller, zodat beide schijven onafhankelijk van elkaar kunnen worden gebruikt.

Bescherm de gezondheid van uw schijf met een open-frame design, waardoor maximale warmteafvoer wordt gegarandeerd.

De 25SAT22MSAT wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### **Toepassingen**

- Voeg dataredundantie toe aan uw SSD-systeem, door een extra SSD aan een RAID array (RAID1) toe te voegen
- Verhoog de capaciteit van uw SSD-systeem door toevoeging van een extra SSD aan een RAID-array (RAID 0/BIG)
- Verander twee ongebruikte mSATA SSD drives in een hardware RAID 2,5 inch SATA solid state drive

## Eigenschappen

- Dubbele volledige mSATA SSD bays
- Ondersteunt RAID0, RAID1, JBOD, BIG
- Stalen open-frame montagesteun
- Behuizing in standaard 2,5 inch SATA-vormfactor
- Compatibel met schijven en -controllers die aan SATA revisie I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps) voldoen

**Technische specificaties**

|                             |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warranty                    | 2 Years                                                                                                                                                |
| Interface                   | SATA                                                                                                                                                   |
| Aantal stations             | 2                                                                                                                                                      |
| Schijftype                  | mSATA (Mini SATA)                                                                                                                                      |
| Schijfinstallatie           | Vast                                                                                                                                                   |
| Chipsetcode                 | JMicron JMS562                                                                                                                                         |
| Schijfaansluitingen         | 2 - mSATA (52 pin; Mini SATA) Receptacle                                                                                                               |
| Hostaansluitingen           | 1 - SATA Data & Power Combo (7+15 pin) Receptacle                                                                                                      |
| Maximale overdrachtsnelheid | 6 Gbit/s                                                                                                                                               |
| Type en snelheid            | SATA III (6 Gbps)                                                                                                                                      |
| Port-multiplier             | Ja                                                                                                                                                     |
| RAID                        | Ja                                                                                                                                                     |
| Ondersteunde RAID-niveaus   | BIG (span of lineair)                                                                                                                                  |
| Ondersteunde RAID-niveaus   | JBOD - (Just a Bunch of Disks)                                                                                                                         |
| Ondersteunde RAID-niveaus   | RAID 0 (stripe)                                                                                                                                        |
| Ondersteunde RAID-niveaus   | RAID 1 (mirror)                                                                                                                                        |
| Hot-swappable               | Nee                                                                                                                                                    |
| Besturingssystemen          | Windows XP (32/64-bit)/ Server 2003 (32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Server 2012/ Vista (32/64-bit)/ 7 (32/64-bit)/ 8/8.1 (32/64-bit)<br>Mac OS X<br>Linux |
| Lengte product              | 97 mm [3.8 in]                                                                                                                                         |
| Breedte product             | 70 mm [2.8 in]                                                                                                                                         |
| Hoogte product              | 7 mm [0.3 in]                                                                                                                                          |
| Gewicht product             | 39 g [1.4 oz]                                                                                                                                          |
| LED-indicatoren             | 1 - Schijfnr. 1 activiteit                                                                                                                             |
| LED-indicatoren             | 1 - Schijfnr. 1 storing                                                                                                                                |
| LED-indicatoren             | 1 - Schijfnr. 2 activiteit                                                                                                                             |
| LED-indicatoren             | 1 - Schijfnr. 2 storing                                                                                                                                |
| Bedrijfstemperatuur         | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)                                                                                                                         |

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Verzendgewicht<br>(verpakt) | 108 g [3.8 oz]                               |
| Meegeleverd                 | 1 - Dubbele mSATA naar 2,5 inch SATA-adapter |
| Meegeleverd                 | 1 - Set montageschroeven                     |
| Meegeleverd                 | 1 - Installatiehandleiding                   |

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

