

Dual mSATA SSD auf 2,5" SATA Raid Adapter / Konverter

StarTech ID: 25SAT22MSAT



Erhöhen Sie drastisch die Systemleistung, indem Sie einer 2,5-Zoll-SATA-HDD-Anwendung mit dem mSATA-auf-SATA-Adapter 25SAT22MSAT ein duales mSATA SSD-RAID-Array hinzufügen.

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihres SATA III-Controllers mit mSATA SSDs, und reduzieren Sie so Engpässe in der Datenübertragung durch Datenübertragungsgeschwindigkeiten bis zu 6 Gbit/s. Mit mSATA SSDs sparen Sie auch Geld dank niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu regulären Laufwerken.

Mit dem Dual SSD-Controller, der mehrere RAID-Modi unterstützt (RAID 0, 1, BIG), können Sie höhere SSD-Kapazität oder Datenredundanz erzielen. Der SSD-Adapter unterstützt auch einen Betrieb ohne RAID (JBOD) bei gemeinsamer Nutzung mit einem SATA-Controller mit Port-Multiplier-Funktion, sodass beide Laufwerke unabhängig voneinander verwendet werden können.

Schützen Sie die Integrität Ihres Laufwerks mit einem offenen Rahmen für maximale Wärmeableitung.

Der 25SAT22MSAT wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Anwendungen

- Fügen Sie Ihrem SSD-System Redundanz hinzu, indem Sie in einem RAID-Array (RAID1) ein weiteres SSD hinzufügen
- Erhöhen Sie die Kapazität Ihres SSD-Systems, indem Sie in einem RAID-Array (RAID 0/BIG) ein weiteres SSD hinzufügen
- Machen Sie aus zwei unbenutzten mSATA SSD-Laufwerken ein Hardware-RAID-2,5-Zoll-SATA-SSD

Merkmale

- Zwei mSATA-SSD-Schächte in voller Größe
- Unterstützt RAID0, RAID1, JBOD, BIG
- Stahlmontagehalterung für offene Rahmen
- 2,5-Zoll-SATA-Gehäuse
- Kompatibel mit SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)-Laufwerken und -Controllern

Technische Spezifikationen

| | |
|------------------------------|---|
| Warranty | 2 Years |
| Schnittstelle | SATA |
| Anzahl von Laufwerken | 2 |
| Laufwerktyp | mSATA (Mini SATA) |
| Laufwerkinstallation | Fest |
| Chipset-ID | JMicron JMS562 |
| Laufwerksteckverbinder | 2 - mSATA (52-polig; Mini SATA) Receptacle |
| Hostanschlüsse | 1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig) Receptacle |
| Max. Datenübertragungsrate | 6 Gbit/s |
| Typ und Rate | SATA III (6 Gbps) |
| Portvervielfältigung | Ja |
| RAID | Ja |
| Unterstützte RAID-Modi | BIG (übergreifend oder verkettet) |
| Unterstützte RAID-Modi | JBOD - (Just a Bunch of Disks) |
| Unterstützte RAID-Modi | RAID 0 (Stripe-Laufwerke) |
| Unterstützte RAID-Modi | RAID 1 (gespiegelte Laufwerke) |
| Hot Swap-Funktion | Nein |
| Betriebssystemkompatibilität | 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) Mac OS X Linux |
| Produktlänge | 97 mm [3.8 in] |
| Produktbreite | 70 mm [2.8 in] |
| Produkthöhe | 7 mm [0.3 in] |
| Produktgewicht | 39 g [1.4 oz] |
| LED-Anzeiger | 1 - Aktivität Laufwerk 1 |
| LED-Anzeiger | 1 - Fehler Laufwerk 1 |
| LED-Anzeiger | 1 - Aktivität Laufwerk 2 |
| LED-Anzeiger | 1 - Fehler Laufwerk 2 |
| Betriebstemperatur | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) |
| Versandgewicht (Verpackung) | 108 g [3.8 oz] |
| Im Paket enthalten | 1 - Dual mSATA-auf-2,5-Zoll-SATA-Adapter |

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - Montage-Schraubenset |
| Im Paket enthalten | 1 - Installationsanleitung |

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

