

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

Produkt-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.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## 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
- 2,5-Zoll-SATA-Gehäuse
- Stahlmontagehalterung für offene Rahmen
- Kompatibel mit SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)-Laufwerken und -Controllern

---

### Hardware

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Garantiebestimmungen  | 2 Years                       |
| Schnittstelle         | SATA                          |
| Anzahl von Laufwerken | 2                             |
| Laufwerkgröße         | mSATA (Full Size & Half Size) |
| Laufwerktyp           | mSATA (Mini SATA)             |
| Laufwerkinstallation  | Fest                          |
| Chipset-ID            | JMicron - JMS562              |

---

### Leistung

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 6 Gbit/s          |
| Typ und Rate               | SATA III (6 Gbps) |
| Portvervielfältigung       | Ja                |
| RAID                       | Ja                |

|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Unterstützte RAID-Modi       | RAID 0 (Stripe-Laufwerke)                                            |
|                              | RAID 1 (gespiegelte Laufwerke)                                       |
|                              | BIG (übergreifend oder verkettet)                                    |
|                              | JBOD - (Just a Bunch of Disks)                                       |
|                              | Hot Swap-Funktion                                                    |
| MTBF                         | 5,101,299 Hours                                                      |
| Steckverbinder               |                                                                      |
| Laufwerksteckverbinder       | 2 - mSATA (52-polig, Mini SATA)                                      |
| Hostanschlüsse               | 1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)                         |
| Software                     |                                                                      |
| Betriebssystemkompatibilität | Betriebssystem-unabhängig; Keine Treiber oder Software erforderlich. |
| Anzeiger                     |                                                                      |
| LED-Anzeiger                 | 1 - Aktivität Laufwerk 1                                             |
|                              | 1 - Fehler Laufwerk 1                                                |
|                              | 1 - Aktivität Laufwerk 2                                             |
|                              | 1 - Fehler Laufwerk 2                                                |
| Strom                        |                                                                      |
| Eingangsspannung             | 5V DC                                                                |
| Ausgangsspannung             | 5 DC                                                                 |
| Umgebungsbedingungen         |                                                                      |
| Betriebstemperatur           | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)                                       |
| Physische Eigenschaften      |                                                                      |
| Farbe                        | Grün                                                                 |
| Gehäusotyp                   | Steel, Aluminum and Plastic                                          |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Produktlänge   | 3.8 in [97 mm]  |
| Produktbreite  | 2.8 in [7 cm]   |
| Produkthöhe    | 0.3 in [0.7 cm] |
| Produktgewicht | 1.4 oz [39 g]   |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Paketmenge                  | 1                |
| Paketlänge                  | 6.9 in [17.5 cm] |
| Paketbreite                 | 5.6 in [14.3 cm] |
| Pakethöhe                   | 1.3 in [3.4 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 3.8 oz [108.0 g] |

---

#### Verpackungsinhalt

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - Dual mSATA-auf-2,5-Zoll-SATA-Adapter |
|                    | 1 - Montage-Schraubenset                 |
|                    | 1 - Installationsanleitung               |

---

#### Garantieinformationen

|          |         |
|----------|---------|
| Warranty | 2 Jahre |
|----------|---------|

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.