

## 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.

### Applications

- 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

**Features**

- 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

## Technical Specifications

Warranty	2 Years
Produktbreite	2.8 in [70 mm]
Produktgewicht	1.4 oz [39 g]
Produkthöhe	0.3 in [7 mm]
Produktlänge	3.8 in [97 mm]
Anzahl von Laufwerken	2
Chipset-ID	JMicron JMS562
Laufwerkinstallation	Fest
Laufwerktyp	mSATA (Mini SATA)
Schnittstelle	SATA
Hot Swap-Funktion	Nein
Max. Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
MTBF	5,101,299 Hours
Portvervielfältigung	Ja
RAID	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
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)
Hostanschlüsse	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig) Steckdose
Laufwerksteckverbinder	2 - mSATA (52-polig; Mini SATA) Steckdose
Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
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)	3.8 oz [108 g]
Im Paket enthalten	1 - Dual mSATA-auf-2,5-Zoll-SATA-Adapter
Im Paket enthalten	1 - Montage-Schraubenset
Im Paket enthalten	1 - Installationsanleitung

Certifications, Reports and Compatibility

