

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

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.

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

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

- Fügen Sie Ihrem SSD-System Redundanz hinzu, indem Sie in einem RAID-Array (RAID1) ein weiteres SSD hinzufügen

Merkmale

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

Hardware

Garantiebestimmung	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. Datenübertragungsr	6 Gbit/s
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Portvielfältigung	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 Nein

MTBF 5,101,299 Hours

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder mSATA (52-polig, Mini SATA)

Hostanschlüsse SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität Betriebssystem-unabhängig; Keine Treiber oder Software erforderlich.

Anzeiger

LED-Anzeiger Aktivität Laufwerk 1
Fehler Laufwerk 1
Aktivität Laufwerk 2
Fehler Laufwerk 2

Umwelt

Betriebstemperatur -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

Physische Eigenschaften

Gehäusotyp Steel, Aluminum and Plastic
Produktlänge 3.8 in [97 mm]
Produktbreite 2.8 in [70 mm]
Produkthöhe 0.3 in [7 mm]
Produktgewicht 1.4 oz [39 g]

Verpackungsin



formationen

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.9 in [17.4 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.8 oz [107 g]

Verpackungsinhalt

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

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

