

## Dual-Slot M.2 auf SATA Adapter für 2,5" Laufwerksschacht - RAID

Product ID: S322M225R



Beschleunigen Sie Ihre Systemleistung durch die Verbesserung der Kapazität, Geschwindigkeit und Sicherheit Ihres Datenspeichers. Mit diesem M.2-zu-SATA-Adapter für zwei Laufwerke können Sie zwei M.2-SATA-Laufwerke anstatt einem SATA-Platter-Laufwerk in einem einzelnen 2,5"-Laufwerksschacht installieren und so Ihre Speichermöglichkeiten durch die Konfiguration eines leistungsstarken RAID-Arrays erhöhen.

### **Konstruieren Sie ein RAID-Array zur Verbesserung der Systemleistung**

Der Dual-M.2-zu-SATA-Adapter unterstützt mehrere RAID-Modi, einschließlich RAID 0, 1 oder Spanning, wodurch Sie eine größere SSD-Kapazität bzw. Datenredundanz erhalten, je nach ausgewähltem RAID-Modus. Der SSD-Adapter unterstützt auch einen Betrieb ohne RAID (JBOD), wenn er mit einem Port-vervielfachenden SATA-Controller gekoppelt wird, damit beide Laufwerke unabhängig voneinander verwendet werden können.

## **Maximieren Sie Dateiübertragungsgeschwindigkeiten**

Mit dem M.2-SATA-SSD-Adapter können Sie das volle Potenzial Ihres SATA III-Controllers ausschöpfen. Wenn Sie M.2-SATA-SSDs anstatt eines Platter-Laufwerks verwenden, reduzieren Sie Engpässe bei der Datenübertragung und erzielen Dateiübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 6 Gbit/s.

Der M.2-NGFF-SATA-RAID-Adapter bietet auch TRIM-Unterstützung zur Verbesserung der Stabilität und Leistung Ihrer M.2-NGFF-SSDs.

## **Einfache Installation**

Dieser Adapter mit offenem Rahmen kann leicht installiert werden, da die gesamte Installations-Hardware enthalten ist und keine zusätzliche Software oder zusätzlichen Treiber erforderlich sind, damit alles schnell einsatzbereit ist.

Der S322M225R wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Profitieren Sie von der Geschwindigkeit von M.2-Laufwerken in jeder 2,5"-SATA-Anwendung
- Ergänzen Sie Ihr System mit Datenredundanz, oder erhöhen Sie die Speicherkapazität Ihres Systems über RAID
- Rufen Sie Daten von M.2-Laufwerken (NGFF) über eine Standard-SATA-Schnittstelle ab oder sichern Sie sie
- Zugriff auf M.2 (NGFF)-Laufwerke von einer externen Quelle, z. B. SATA-Laufwerkgehäuse oder Dockingstation

## Merkmale

- Installation von zwei M.2-SSD-Laufwerken in einem einzelnen 2,5"-Laufwerksschacht
- Unterstützung mehrerer RAID-Modi: RAID 0, 1, Spanning oder JBOD
- Befestigungshalterung aus Stahl mit offenem Rahmen und 2,5"-SATA-Formfaktorgehäuse
- Unterstützt 2,5"-SATA-Laufwerksschächte mit 7 mm oder größer
- Unterstützt M.2-SATA-SSDs mit Key B - M.2-Laufwerke mit voller Länge (2230, 2242, 2260, 2280)
- Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs
- Unterstützt SATA I, II und III (bis zu 6 Gbit/s)
- TRIM-Unterstützung zur Verbesserung der Stabilität und Leistung Ihrer M.2-NGFF-SSDs
- SMART-Unterstützung
- Einfache Installation dank enthaltener notwendiger Hardware

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Anzahl von Laufwerken	2
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1092R
	Laufwerkinstallation	Fest
	Laufwerktyp	M.2 SATA (NGFF, B-Key)
	Schnittstelle	SATA
	Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2230 2242 2260 2280
<b>Leistung</b>	Allgemeine Spezifikationen	Nicht kompatibel mit M.2 NVMe- oder AHCI PCI-Express-SSDs Damit mehrere Laufwerke im JBOD-Modus angezeigt werden, muss der SATA-Controller Ihres Computers auch Port Multiplier unterstützen.
	Hot Swap-Funktion	Nein
	Max. Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
	Portvervielfältigung	Ja
	RAID	Ja
	S.M.A.R.T. Support	Ja
	TRIM Support	Ja
	Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
	Unterstützte RAID-Modi	RAID 0 (Stripe-Laufwerke) RAID 1 (gespiegelte Laufwerke) JBOD - (Just a Bunch of Disks) BIG (übergreifend oder verkettet)
<b>Steckverbinder</b>	Hostanschlüsse	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig) Steckdose
	Laufwerksteckverbinder	2 - M.2 SATA (NGFF, B-Key) Steckdose
<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	+5°C to +50°C (+41°F to +122°F)
	Feuchtigkeit	15 % bis 90 %
	Lagertemperatur	-25°C to +70°C (-13°F to +158°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Rot

	Produktbreite	70 mm [2.8 in]
	Produktgewicht	41 g [1.4 oz]
	Produkthöhe	7 mm [0.3 in]
	Produktlänge	100 mm [3.9 in]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	110 g [3.9 oz]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - Dual-M.2-zu-SATA-Host-Adapter 2 - Hardware-Sätze für Laufwerk-Montage 4 - Adapter-Montageschrauben 1 - Kurzanleitung

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