

M.2 auf SATA III Adapter - M2 SSD zu S-ATA Festplatten Konverter

Produkt-ID: SAT2M2NGFF25



Erhöhen Sie drastisch Ihre Systemleistung durch Austauschen einer 2,5-Zoll-SATA-Festplatte mit einem M.2-Solid State-Laufwerk unter Verwendung des M.2-SSD-auf-SATA-Adapters SAT2M2NGFF25.

Der M.2-auf-SATA-Adapter bietet ein Gehäuse, das Ihrem NGFF (Next Generation Form Factor)-SSD Schutz bietet. Dank des zusätzlichen Schutzes können Sie ohne Sorgen Ihr M.2-Laufwerk in Anwendungen nutzen, bei denen ein höheres Maß an Strapazierfähigkeit erforderlich ist, z. B. Hot-Swap-Einbauschächte oder externe SATA-Dockingstationen.

Die Verwendung eines M.2-SSD statt eines Plattenlaufwerks nutzt das volle Potenzial Ihres SATA III-Controllers, indem Engpässe bei der Datenübertragung mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 6 Gbit/s reduziert werden - eine hervorragende Lösung für eine zusätzliche Leistungssteigerung eines HyperDuo-Arrays.

Für eine umfassende Kompatibilität mit allen M.2-Solid State-Laufwerken unterstützt der SAT2M2NGFF25 mehrere Laufwerkshöhen, einschließlich: 2230, 2242, 2260, 2280.

Der SAT2M2NGFF25 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Zugriff auf M.2-Laufwerke von einer externen Quelle, z. B. SATA-Laufwerkgehäuse oder Dockingstation

- Wiederherstellen/Sichern von Daten auf einem M.2 (NGFF)-Laufwerk mit einem standardmäßigen SATA-Computer
- Verwandeln Sie ein ungenutztes M.2-Laufwerk in ein reguläres 2,5-Zoll-SATA-Solid State-Laufwerk
- Nutzen Sie M.2 in jeder 2,5-Zoll-SATA-Anwendung

Merkmale

- Schützen Sie Ihr M.2 (NGFF)-SSD in jeder 2,5-Zoll-Anwendung mit Gehäuse
- Ergänzen Sie ein beliebiges Computersystem durch M.2-SSD-Leistung durch Konvertierung von M.2 auf SATA
- Umfassende Kompatibilität mit Unterstützung für die meisten üblichen SATA M.2-SSDs (2230, 2242, 2260, 2280)
- Unterstützung für SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)
- Unterstützt 9,5-mm-2,5-Zoll-SATA-Gehäuse oder größere
- Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Schnittstelle	SATA
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerktyp	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Laufwerkinstallation	Fest
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2242
	2260
	2280
	2230

Leistung

Max.	6 Gbit/s
------	----------



Datenübertragungsr
ate

Typ und Rate SATA III (6 Gbps)

RAID Nein

Hot Swap-Funktion Nein

Allgemeine Spezifikationen Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs

Steckverbinde
r

Laufwerksteckverbinde
er M.2 (SATA, B-Key, NGFF)

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

Software

Betriebssystemkompa
tibilität OS independent; No software or drivers required

Umwelt

Betriebstemperatur 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Lagertemperatur -10°C to 85°C (14°F to 185°F)

Feuchtigkeit 5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe Schwarz

Gehäusotyp Aluminium und Kunststoff

Produktlänge 3.9 in [98 mm]

Produktbreite 2.7 in [68 mm]

Produkthöhe 0.3 in [8 mm]

Produktgewicht 1.9 oz [54 g]

Verpackungsin
formationen

Package Length 5.2 in [13.1 cm]



Package Width	6.4 in [16.2 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.1 oz [116 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	M.2 NGFF SSD-auf-2,5-Zoll-SATA-Adapter
	Mini-Schraubendreher
	Anleitung
	Montageset für SSD
	Montageset für Gehäuse

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

