

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.

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

- **SICHERES DESIGN:** Der M.2 SSD zu 2,5" SATA 3 Adapter hat ein geschlossenes Gehäuse, das Schutz für Ihre NGFF (Next Generation Form Factor) SSD hinzufügt; passt in einen 9.5mm oder größeren SATA Steckplatz oder Gehäuse
- **ROBUSTE KONSTRUKTION:** Der zusätzliche Schutz des M.2 (NGFF) zu SATA Adapters ermöglicht es Ihnen, Ihr M.2 Laufwerk auch in Anwendungen zu verwenden, die eine zusätzliche Stufe der Robustheit erfordern
- **ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT:** Durch die Verwendung eines M.2 SSD zu SATA Adapters anstelle eines SATA 3 Laufwerks wird Ihr SATA III Controller besser ausgenutzt, indem Engpässe mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 6Gbit/s reduziert werden
- **MAXIMALE KOMPATIBILITÄT:** Der der M.2 SATA auf SATA 3 Adapter hat breite Kompatibilität mit allen gängigen M.2 SATA Solid-State Laufwerken inkl.: 2230, 2242, 2260, 2280; HINWEIS: Nicht kompatibel mit M.2 NVMe oder AHCI PCI-Express SSDs
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS:** Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist dieser 2,5" M.2 SATA Adapter für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

Hardware

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

2242

2260

2280

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
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

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Hostanschlüsse	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
------------------------------	---

Strom

Eingangsspannung	5V DC / 12V DC
Ausgangsspannung	5 DC

Umgebungsbedingungen

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
-------	---------

Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff
Produktlänge	3.9 in [9.8 cm]
Produktbreite	2.7 in [6.8 cm]
Produkthöhe	0.3 in [0.8 cm]
Produktgewicht	1.9 oz [54.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.2 in [15.8 cm]
Paketbreite	5.2 in [13.2 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.1 oz [116.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - M.2 NGFF SSD-auf-2,5-Zoll-SATA-Adapter
	1 - Montageset für SSD
	1 - Montageset für Gehäuse
	1 - Mini-Schraubendreher
	1 - Anleitung

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