

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.