

# StarTech.com USB auf mSATA Konverter für Raspberry Pi und Entwicklungsboard

USB zu mini SATA Adapter für Raspberry Pi - Speicher-Controller - M.2 Card - USB 2.0 - Rot



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	PIB2M21
EAN/UPC	0065030867849

## Beschreibung

Erhöhen Sie die Datenspeicherkapazität Ihrer Raspberry Pi oder einer anderen Entwicklungsschnittstelle, indem Sie sie direkt an eine M.2 NGFF SATA-SSD anschließen. Dieser USB-zu-M.2 SATA-Konverter ist perfekt für maßgeschneiderte Projekte und Anwendungen geeignet und unterstützt alle Raspberry Pi-Modelle sowie weitere Entwicklungsschnittstellen.

Fügen Sie Ihrer Entwicklungsschnittstelle Speicherkapazität hinzu

Mit diesem praktischen USB 2.0-zu-M.2 SATA-Konverter überwinden Sie die Grenzen der Speicherkapazität, indem Sie damit ein M.2 SATA-Laufwerk direkt über den USB-A-Port Ihrer Schnittstelle anschließen.

Eine praktische integrierte Lösung

Der USB-zu-M.2 SATA-Konverter lässt sich nahtlos mit Ihrer vorhandenen Entwicklungsschnittstelle integrieren. Er ist das perfekte Zubehör für Anwendungen, die auf Entwicklungsschnittstellen basieren, z. B. Überwachung, Mediaplayer und -server, Digital Signage und IoT-/Automationslösungen. Er ermöglicht Ihnen die Nutzung Ihrer M.2 SATA-Laufwerke mit Ihrer Entwicklungsschnittstelle. Dabei profitieren Sie von dem kleinen M.2 SATA-Formfaktor, der ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot ist.

Einfach zu installieren

Der Konverter ist kompatibel mit M.2 SATA-Laufwerken (2230, 2242, 2260 und 2280), lässt sich einfach installieren und benötigt keine Gerätetreiberinstallation. Zur schnellen und einfachen Integration mit Ihrer Raspberry Pi sind ein USB-Kabel sowie alle Befestigungsmaterialien, einschließlich der Abstandhalter, im Lieferumfang enthalten.

Dank des branchenführenden Supports von StarTech.com können Sie umgehend loslegen. Das PIB2M21 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Hinweis:

Dieser Konverter funktioniert ausschließlich mit M.2 SATA-SSDs. Um zu ermitteln, welche Art von M.2-Laufwerk Sie einsetzen, sehen Sie sich einfach die Anzahl der Aussparungen (oder Keys) auf dem Laufwerk an, das mit dem M.2-Anschluss verbunden ist. SATA-basierte M.2-Laufwerke haben zwei Aussparungen (einen Key M und einen Key B), während PCIe-basierte M.2-Laufwerke nur eine Aussparung (einen Key M) aufweisen.

Raspberry Pi ist ein Warenzeichen der Raspberry Pi Foundation.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com USB auf mSATA Konverter für Raspberry Pi und Entwicklungsboard - USB zu mini SATA Adapter für Raspberry Pi - Speicher-Controller - M.2 Card - USB 2.0
Gerätetyp	Speicher-Controller - intern
Bustyp	USB 2.0
Farbe	Rot
Schnittstelle	M.2 Card
Unterstützte Geräte	Solid State-Laufwerk
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8 cm x 1.1 cm x 8.8 cm

Gewicht 21.8 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Speicher-Controller - intern
Host-Bus	USB 2.0
Farbe	Rot

### Massenspeicher-Controller

Schnittstelle	M.2 Card
Unterstützte Geräte	Solid State-Laufwerk
Prozessor	Renesas $\mu$ PD720231A

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x M.2 Card
Verbindungen	1 x USB 2.0 - 5-poliger Micro-USB Typ B

### Verschiedenes

Enthaltene Kabel	1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B
MTBF	5,839,751 Stunden

### Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
-------------------	------------------------------

### Abmessungen und Gewicht

Breite	8 cm
Tiefe	1.1 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	21.8 g

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 - 90%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.