

USB auf mSATA Konverter für Raspberry Pi und Entwicklungsboard

Product ID: PIB2MS1



Erhöhen Sie die Datenspeicherkapazität Ihrer Raspberry Pi oder einer anderen Entwicklungsschnittstelle, indem Sie sie direkt an ein mSATA-Laufwerk anschließen. Dieser USB-zu-mSATA-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-mSATA-Konverter überwinden Sie die Grenzen der Speicherkapazität, indem Sie damit ein mSATA-Laufwerk direkt über den USB-A-Port Ihrer Schnittstelle anschließen.

Eine praktische integrierte Lösung

Der USB-zu-mSATA-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 mSATA-Laufwerke mit Ihrer Entwicklungsschnittstelle. Dabei profitieren Sie von dem kleinen mini-SATA-Formfaktor, der ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot ist.

Einfach zu installieren

Der Konverter ist kompatibel mit SATA I-, SATA II- und SATA III-Laufwerken, 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. Der PIB2MS1 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Raspberry Pi ist ein Warenzeichen der Raspberry Pi Foundation

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Erhöhen Sie die Datenspeicherkapazität für Raspberry Pi und weitere Entwicklungsschnittstellen zur Erstellung maßgeschneiderter Anwendungen
- Entwickeln Sie Lösungen für Geschäftsanwendungen, wie z. B.: Überwachung; Medienanwendungen wie Newsboards; einfache Server, um eine Website oder Video zu hosten; und IoT-/Automationslösungen wie Licht- und Temperaturregulation
- Erstellen Sie maßgeschneiderte, auf Entwicklungsschnittstellen basierte Anwendungen für den privaten Bereich

Features

- Fügen Sie Ihrer Raspberry Pi-Entwicklungsschnittstelle ein mSATA-Laufwerk hinzu, um den Datenspeicher zu erhöhen
- Unterstützt SATA I, II und III mSATA-SSD-Laufwerke
- USB 2.0 mit Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 Mbit/s
- Unterstützt mini-SATA-Laufwerke (volle Größe)
- Betriebssystemunabhängig und ohne Gerätetreiberinstallation
- USB-Kabel und Befestigungszubehör für Raspberry Pi im Lieferumfang enthalten

| | | |
|---------------------------------|------------------------------|---|
| Hardware | Warranty | 2 Years |
| | Anzahl von Laufwerken | 1 |
| | Bustyp | USB 2.0 |
| | Chipset-ID | Renesas - µPD720231A |
| | Laufwerkgröße | mSATA (Full Size) |
| | Laufwerktyp | mSATA (Mini SATA) |
| | Schnittstelle | USB 2.0 |
| Leistung | Max. Datenübertragungsrate | 480 Mbit/s |
| | MTBF | 5.077.966 Std. |
| | Typ und Rate | USB 2.0 - 480 Mbit/s |
| | | SATA III (6 Gbps) |
| Steckverbinder | Hostanschlüsse | 1 - USB Micro-B (5-polig) |
| | Laufwerksteckverbinder | 1 - mSATA (52-polig, Mini SATA)-Steckplatz |
| Software | Betriebssystemkompatibilität | OS independent; No software or drivers required |
| Strom | Mit Stromadapter | USB-betrieben |
| Umwelt | Betriebstemperatur | 5°C to 50°C (41°F to 122°F) |
| | Feuchtigkeit | 15% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit |
| | Lagertemperatur | -25°C to 70°C (-13°F to 158°F) |
| Physische Eigenschaften | Farbe | Rot |
| | Produktbreite | 2.2 in [55 mm] |
| | Produktgewicht | 0.6 oz [18.2 g] |
| | Produkthöhe | 0.4 in [11 mm] |
| | Produktlänge | 2.6 in [65 mm] |
| Verpackungsinformationen | Versandgewicht (Verpackung) | 0.2 lb [0.1 kg] |
| Verpackungsinhalt | Im Paket enthalten | 1 - USB-zu-mSATA-Konverter |
| | | 1 - USB-A-zu-Micro-B-Kabel |
| | | 4 - Abstandhalter |
| | | 4 - Muttern |
| | | 4 - Schrauben |
| | | 2 - mSATA-Montageschrauben |
| | 1 - Kurzanleitung | |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.