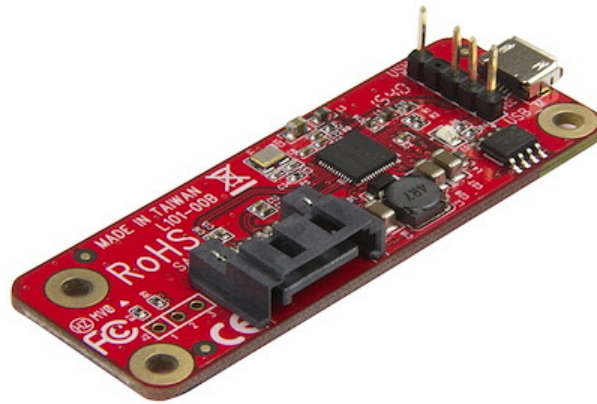


USB auf SATA Konverter für Raspberry Pi und Entwicklungsboard

Produkt-ID: PIB2S31



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

Mit diesem praktischen USB 2.0-SATA-Konverter überwinden Sie die Grenzen der Speicherkapazität, indem Sie damit ein SATA-Laufwerk oder ein optisches SATA-Laufwerk direkt über den USB-A-Port Ihrer Schnittstelle anschließen. Damit erhalten Sie Zugang zu einem breiten Spektrum an Speicherformaten, einschließlich Solid-State-Laufwerken oder Festplatten, DVD-ROM-Laufwerken oder CD-ROM-Laufwerken.

Der USB-zu-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.

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 PIB2S31 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Erhöhen Sie die Datenspeicherkapazität und Funktionalität für Raspberry Pi-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 Temperatursteuern
- Erstellen Sie maßgeschneiderte, auf Entwicklungsschnittstellen basierte Anwendungen für den privaten Bereich

Merkmale

- Schließen Sie Ihre Raspberry Pi-Schnittstelle an ein beliebiges SATA-Gerät an: SSD, HDD, DVD-ROM, DVD-RW, CD-ROM, oder CD-RW
- Unterstützt SATA I, II und III
- USB 2.0 mit Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 Mbit/s
- Betriebssystemunabhängig und ohne Gerätetreiberinstallation
- USB-Kabel und Befestigungszubehör für Raspberry Pi im Lieferumfang enthalten

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	USB 2.0
Bustyp	USB 2.0
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerktyp	SATA
Chipset-ID	Renesas/NEC - μ PD720231A

Leistung		
	Max. Datenübertragungsrate	480 Mbit/s
	Typ und Rate	USB 2.0 - 480 Mbit/s
		SATA III (6 Gbps)
	RAID	Nein
	ATAPI Support	Ja
	MTBF	6.481.043 Std.
Steckverbinder		
	Laufwerksteckverbinder	1 - 7 pin SATA Data Plug
	Hostanschlüsse	1 - USB Micro-B (5-polig)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
Strom		
	Stromversorgung	USB-betrieben
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	15% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Rot
	Produktlänge	2.6 in [6.6 cm]
	Produktbreite	0.9 in [2.3 cm]
	Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]

Produktgewicht		0.3 oz [7.6 g]
Verpackungsinformationen		
Paketmenge		1
Paketlänge		7.0 in [17.8 cm]
Paketbreite		5.6 in [14.3 cm]
Pakethöhe		1.3 in [3.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)		2.5 oz [70.4 g]
Verpackungsinhalt		
Im Paket enthalten		1 - USB-zu-SATA-Konverter
		1 - USB-A-zu-Micro-B-Kabel
		2 - Abstandhalter
		2 - Muttern
		2 - Schrauben
		1 - Kurzanleitung
Garantieinformationen		
Warranty		2 Jahre

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