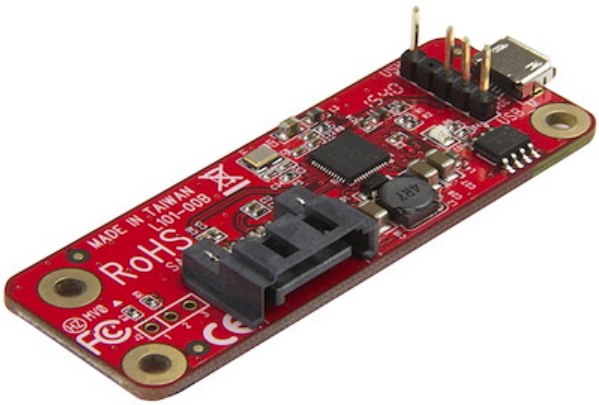
Adattatore Convertitore USB a SATA per Raspberry Pi e Schede di Sviluppo

ID prodotto: PIB2S31



La connessione diretta a un'unità basata su SATA consente di aumentare la capacità di archiviazione dei dati di Raspberry Pi o di un'altra scheda di sviluppo. Ideale per la personalizzazione di progetti e applicazioni, questo convertitore USB a SATA supporta tutti i modelli Raspberry Pi, così come altre schede di sviluppo.

Questo pratico convertitore USB 2.0 a SATA, permette di superare i limiti inerenti all'archiviazione di dati, consentendo di collegare un'unità SATA o un'unità ottica SATA tramite la porta USB-A della scheda in uso. In questo modo è possibile avere accesso a un'ampia varietà di formati di archiviazione, inclusi i dischi rigidi, le unità a stato solido, i DVD-ROM o i CD-ROM.

Il convertitore USB a SATA si integra alla perfezione con la scheda di sviluppo esistente. È il complemento perfetto per le applicazioni basate sulla scheda di sviluppo, ad esempio la sorveglianza, i lettori multimediali, la segnaletica digitale e le soluzioni di automazione/IoT.

Compatibile con le unità SATA I, SATA II e SATA III, il convertitore è facile da installare e non richiede l'installazione di driver di dispositivo. Include un cavo USB e tutti gli accessori per il montaggio, inclusi i piedini, per cui l'integrazione con Raspberry Pi risulta rapida e veloce.

StarTech.com offre un'assistenza leader nel settore che assicura un'operatività immediata. Il prodotto PIB2S31 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Consente di aumentare la capacità di archiviazione dei dati e le funzionalità delle schede di sviluppo Raspberry Pi, così da creare applicazioni personalizzate

• Permette di sviluppare soluzioni per applicazioni aziendali in ambiti quali: sorveglianza, applicazioni multimediali (ad esempio, bacheche di notizie), semplici server per l'hosting di un sito Web o di un video, e soluzioni di automazione/IoT, ad esempio per il controllo dell'illuminazione e della temperatura

• Consente di creare applicazioni basate su schede di sviluppo personalizzate per uso domestico

Caratteristiche

• Consente di collegare la scheda Raspberry Pi a qualsiasi dispositivo SATA: SSD, HDD, DVD-ROM, DVD-RW, CD-ROM o CD-RW

• Supporta SATA I, II e III

• USB 2.0 con velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps

• Indipendente dal sistema operativo, non richiede l'installazione di driver di dispositivo

• Include un cavo USB e accessori di montaggio per Raspberry Pi

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Interfaccia	USB 2.0
	Tipo bus	USB 2.0
	Numero di unità	1
	Tipo unità	SATA
	ID chipset	Renesas/NEC - µPD720231A
Prestazioni		
	Massima velocità di trasferimento dati	480 Mbps

	Tipo e velocità	USB 2.0 - 480 Mbit/s
		SATA III (6 Gbps)
	RAID	No
	ATAPI Support	Sì
	MTBF	6.481.043 ore
Connettore/i		
	Connettori unità	1 - 7 pin SATA Data Plug
	Connettori host	1 - USB micro-B (5 pin)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Umidità	15% ~ 90% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Rosso
	Lunghezza prodotto	2.6 in [6.6 cm]
	Larghezza prodotto	0.9 in [2.3 cm]
	Altezza prodotto	0.4 in [1.1 cm]
	Peso prodotto	0.3 oz [7.6 g]
Informazioni confezione		

	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	7.0 in [17.8 cm]
	Package Width	5.6 in [14.3 cm]
	Package Height	1.3 in [3.2 cm]
	Peso spedizione (confezione)	2.5 oz [70.4 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Convertitore USB a SATA
		1 - Cavo USB-A a Micro-B
		2 - piedini
		2 - Dadi
		2 - Viti
		1 - guida di avvio rapido

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.