

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

Product ID: PIB2MS1



La connessione diretta a un'unità mSATA 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 mSATA supporta tutti i modelli Raspberry Pi, così come altre schede di sviluppo.

Aggiunta di capacità di archiviazione alla scheda di sviluppo

Questo pratico convertitore USB 2.0 mSATA permette di superare i limiti inerenti all'archiviazione di dati, permettendo di collegare un'unità mSATA tramite la porta USB-A della scheda in uso.

Una soluzione integrata conveniente

Il convertitore USB a mSATA 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. Consente di utilizzare le unità mSATA con la scheda di sviluppo esistente e sfrutta il fattore di forma ridotto della tecnologia mini-SATA, ideale per le applicazioni con limiti di spazio.

Facilità d'installazione

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 PIB2MS1 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Raspberry Pi è un marchio registrato di Raspberry Pi Foundation

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Consente di aumentare la capacità di archiviazione dei dati per Raspberry Pi e altre schede di sviluppo, 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

Features

- L'aggiunta di un'unità mSATA SSD alla scheda di sviluppo Raspberry Pi consente di aumentare la capacità di archiviazione dei dati
- Supporta le unità SATA I, II e III mSATA SSD
- USB 2.0 con velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps
- Supporta unità mini-SATA (dimensioni intere)
- Indipendente dal sistema operativo, non richiede l'installazione di driver di dispositivo
- Include un cavo USB e accessori di montaggio per Raspberry Pi

Hardware	Warranty	2 Years
	Dimensioni unità	mSATA (Full Size)
	ID chipset	Renesas - μ PD720231A
	Interfaccia	USB 2.0
	Numero di unità	1
	Tipo bus	USB 2.0
	Tipo unità	mSATA (Mini SATA)
Prestazioni	Massima velocità di trasferimento dati	480 Mbps
	MTBF	5.077.966 ore
	Tipo e velocità	USB 2.0 - 480 Mbit/s SATA III (6 Gbps)
Connettore/i	Connettori host	1 - USB micro-B (5 pin)
	Connettori unità	1 - Slot mSATA (52 pin, Mini SATA)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	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	Altezza prodotto	0.4 in [11 mm]
	Colore	Rosso
	Larghezza prodotto	2.2 in [55 mm]
	Lunghezza prodotto	2.6 in [65 mm]
	Peso prodotto	0.6 oz [18.2 g]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	0.2 lb [0.1 kg]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Convertitore USB a mSATA 1 - Cavo USB-A a Micro-B 4 - piedini 4 - Dadi 4 - Viti

2 - viti di montaggio mSATA

1 - guida di avvio rapido

Product appearance and specifications are subject to change without notice.