

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

ID prodotto: 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.

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.

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.

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.

### Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- 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

## Caratteristiche

- 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

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	USB 2.0
Tipo bus	USB 2.0
Numero di unità	1
Dimensioni unità	mSATA (Full Size)
Tipo unità	mSATA (Mini SATA)
ID chipset	Renesas/NEC - $\mu$ PD720231A

---

### Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	480 Mbps
--	----------

	Tipo e velocità	USB 2.0 - 480 Mbit/s SATA III (6 Gbps)
	RAID	No
	MTBF	5.077.966 ore
<hr/>		
Connettore/i		
	Connettori unità	1 - Slot mSATA (52 pin, Mini SATA)
	Connettori host	1 - USB micro-B (5 pin)
<hr/>		
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
<hr/>		
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
<hr/>		
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
<hr/>		
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Rosso
	Lunghezza prodotto	2.6 in [65.0 mm]
	Larghezza prodotto	2.2 in [5.5 cm]
	Altezza prodotto	0.4 in [1.1 cm]
	Peso prodotto	0.6 oz [18.2 g]
<hr/>		
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1

Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.3 in [32.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	3.5 oz [100.0 g]

---

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

---

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