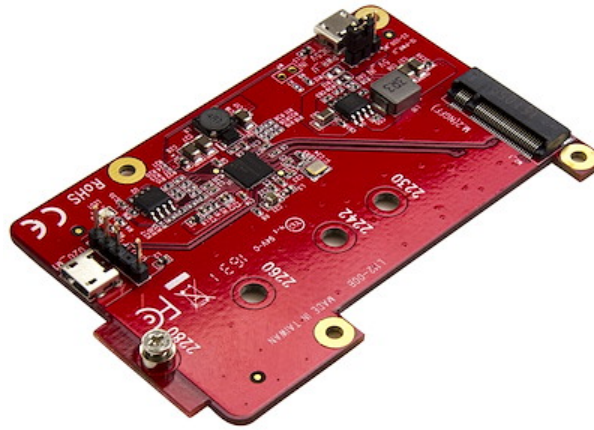


## Convertitore USB a M.2 SATA per PI Raspberry e schede di Sviluppo

ID prodotto: PIB2M21



La connessione diretta a un'unità SSD M.2 SATA NGFF 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 M.2 SATA supporta tutti i modelli di Raspberry Pi, così come altre schede di sviluppo.

Questo pratico convertitore USB 2.0 a M.2 SATA permette di superare i limiti inerenti all'archiviazione dei dati che caratterizzano le schede di sviluppo, poiché consente di collegare un'unità M.2 SATA tramite la porta USB-A della scheda in uso.

Il convertitore USB a M.2 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. Consente di utilizzare le unità M.2 SATA con la scheda di sviluppo esistente ed è la soluzione ideale per le applicazioni con limiti di spazio, poiché sfrutta il fattore di forma ridotto della tecnologia M.2 SATA.

Compatibile con le unità M.2 SATA (2230, 2242, 2260 e 2280), 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 PIB2M21 è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

### Nota:

il convertitore è compatibile solo con le unità SSD M.2 SATA. Per conoscere il tipo di unità M.2 in uso, basta osservare il numero di tacche (o chiavi) presenti all'estremità che collega l'unità al connettore M.2. Le unità M.2 basate su SATA presentano due tacche (una chiave M e una chiave B), mentre le unità M.2 basate su PCIe hanno una sola tacca (una chiave M).

Raspberry Pi è un marchio registrato di Raspberry Pi Foundation

## 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 la sorveglianza, le applicazioni multimediali (ad esempio, bacheche di notizie), i server semplici per l'hosting di un sito Web o di un video e le 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 SSD M.2 SATA alla scheda di sviluppo Raspberry Pi consente di aumentare la capacità di archiviazione dei dati
- Unità M.2 SATA (comprese le unità con altezza pari a 2230, 2242, 2260 e 2280)
- 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
Dimensioni unità	22m - M.2 NGFF
Tipo unità	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Altezza delle unità supportate	2230

2242

2260

2280

ID chipset                      Renesas/NEC -  $\mu$ PD720231A

#### Prestazioni

Tipo e velocità                  USB 2.0 - 480 Mbit/s

SATA III (6 Gbps)

RAID                                  No

MTBF                                5.839.751 ore

#### Connettore/i

Connettori unità                M.2 (SATA, B-Key, NGFF)

Connettori host                 USB micro-B (5 pin)

Altre Interfacce                USB Micro-B (5 pin) (Power)

#### Indicatori

Indicatori LED                  Attività

#### 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

Colore                                Rosso

Altezza max unità                3.1 in [80 mm]



Lunghezza prodotto	3.5 in [88 mm]
Larghezza prodotto	2.2 in [56 mm]
Altezza prodotto	0.4 in [11 mm]
Peso prodotto	0.7 oz [21 g]

---

Informazioni  
confezione

Package Length	6.7 in [17 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Peso spedizione (confezione)	3.9 oz [110 g]

---

Contenuto  
della  
confezione

Incluso nella confezione	Convertitore USB a M.2 SATA
	Cavo USB-A a Micro-B
	set di accessori di montaggio per il convertitore
	set di accessori di montaggio per l'unità
	guida di avvio rapido

---

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

