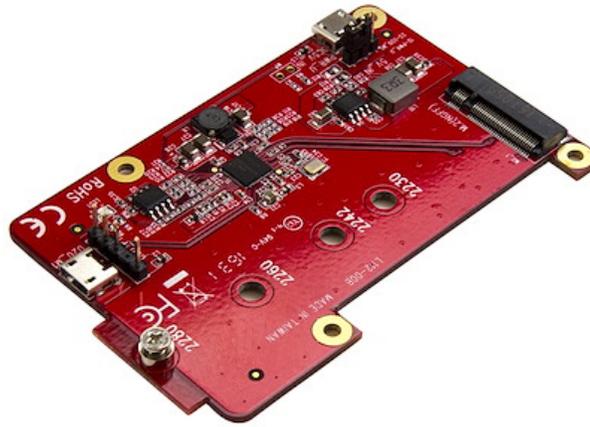


Convertitore USB a M.2 SATA per PI Raspberry e schede di Sviluppo

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.

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	2230

supportate

2242

2260

2280

ID chipset Renesas/NEC - μ 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	1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Connettori host	1 - USB micro-B (5 pin)
Altre Interfacce	1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)

Indicatori

Indicatori LED	1 - Attività
----------------	--------------

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
Tensione ingresso	5V DC
Tensione di uscita	5 DC

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 [5.6 cm]
Altezza prodotto	0.4 in [1.1 cm]
Peso prodotto	0.7 oz [21 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.7 oz [106.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Convertitore USB a M.2 SATA
	1 - Cavo USB-A a Micro-B
	1 - set di accessori di montaggio per il convertitore
	1 - set di accessori di montaggio per l'unità
	1 - guida di avvio rapido

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