

Adattatore SSD PCI Express x4 a M.2 PCIe

StarTech ID: PEX4M2E1



Consente di sfruttare un accesso ultraveloce ai dati attraverso l'aggiunta di un SSD PCIe M.2 al computer in uso. Questo adattatore consente di aggiungere un SSD ad alta velocità M.2 e quattro lane (basato su PCIe), come Samsung 950 Pro o SM 951, a un PC dotato di uno slot di espansione PCI Express x4 disponibile. È possibile montare l'unità PCIe M.2 direttamente sull'adattatore e migliorare in maniera semplice e conveniente le prestazioni del sistema ed espandere lo storage interno del computer.

Consente di aumentare la velocità e le prestazioni del sistema

Questa scheda di espansione consente di sfruttare al meglio le elevate prestazioni e dimensioni compatte delle unità a stato solido interne PCIe M.2. Questo adattatore si collega direttamente alla scheda madre del computer e supporta un SSD M.2 PCIe (NVMe o AHCI) attraverso il veloce bus PCIe x4. L'adattatore è compatibile con le schede madri PCIe 3.0 e retrocompatibile con PCIe 1.0 e 2.0. Grazie all'utilizzo di un'unità M.2 basata su PCIe, l'adattatore consente di aumentare la velocità del computer.

Supporto degli SSD PCIe M.2

L'adattatore supporta gli SSD PCIe 3.0 x4 NVMe (M Key) e PCIe-AHCI M.2 fra cui i modelli 2242, 2260, 2280 e 22110. L'adattatore per slot di espansione supporta le dimensioni delle unità più diffuse come quelle da 110, 80, 60 e 42 mm.

Facile da installare

La scheda di espansione è dotata di una staffa a profilo completo e una a basso profilo/mezza altezza per l'installazione su computer con fattore di forma ridotto.

PEX4M2E1 è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Applications

- Consente di collegare un SSD PCIe M.2 al computer in uso attraverso uno slot di espansione PCI Express x4 in modo da aumentare la velocità del sistema ed espandere lo spazio di storage interno
- Offre un accesso ai dati ultraveloce ideale per gaming o workstation ad alte prestazioni
- Permette di installare il sistema operativo su un'unità PCIe M.2 per un accesso rapido senza rinunciare ai capienti dischi a rotazione per l'archiviazione dei file di grandi dimensioni

Features

- Consente di aumentare la velocità e le prestazioni del sistema aggiungendo un SSD PCIe M.2 a un computer
- Supporto degli SSD PCIe M.2 (NVMe e ACHI): unità 2242, 2260, 2280 e 22110
- Compatibile con le schede madri PCIe 3.0 e retrocompatibile con PCIe 1.0 e 2.0
- Configurazione rapida e semplice e supporto del SO nativo
- Possibilità di installazione negli slot PCIe x4, x8 o x16
- Dotato di staffa a profilo completo e a basso profilo/mezza altezza per l'installazione in computer con fattore di forma ridotto

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Altezza delle unità supportate	2242
Altezza delle unità supportate	2260
Altezza delle unità supportate	2280
Altezza delle unità supportate	22110
Dimensioni unità	22m - M.2 NGFF
Installazione unità	Fisso
Interfaccia	PCI Express
Numero di unità	1
Tipo bus	PCI Express
Tipo unità	M.2 (NGFF; M-Key; PCIe x4)
Funzionalità hot swap	No
Connettori host	1 - PCI Express x4 Maschio
Connettori unità	1 - M.2 (NGFF; M-Key; PCIe x4)
Compatibilità con sistemi operativi	OS independent; No software or drivers required
Indicatori LED	1 - Pin su scheda per la connessione dei LED dei dischi
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
Altezza max unità	4.3 in [110 mm]
Altezza prodotto	7.2 in [184 mm]
Colore	Rosso
Larghezza prodotto	4.8 in [121 mm]
Lunghezza prodotto	7 in [179 mm]
Peso prodotto	1.6 oz [46 g]
Peso spedizione (confezione)	5.3 oz [150 g]
Incluso nella confezione	1 - Adattatore per SSD da PCI Express® x4 a PCIe M.2
Incluso nella confezione	1 - Staffa basso profilo
Incluso nella confezione	1 - staffa a profilo completo (preinstallata)
Incluso nella confezione	1 - Vite di installazione e supporto per SSD
Incluso nella confezione	1 - Guida di avvio rapido

Certifications, Reports and Compatibility

