

Adattatore SSD M.2 NGFF a 3 porte - 1x M.2 PCIe (NVMe) , 2x M.2 SATA III M.2 - PCIe 3.0

StarTech ID: PEXM2SAT32N1



La scheda adattatore SSD M.2 a 3 porte è l'unica che supporta SSD (unità a stato solido) M.2 basati su SATA e PCIe. Soluzione versatile per l'espansione dello storage di PC o server. Inoltre, il supporto delle unità M.2 PCIe ad alta velocità ottimizza prestazioni e velocità del computer.

Consente di aumentare lo storage del PC desktop

La scheda è la soluzione ideale per espandere lo storage del computer in modo semplice e discreto. La scheda fornisce consente di aggiungere fino a tre SSD M.2 a qualsiasi computer dotato di slot PCIe. Il prodotto supporta gli SSD SATA M.2 più diffusi e le unità PCIe M.2 ad alte prestazioni di nuova generazione. La scheda è ideale per espandere in modo semplice ed efficace lo storage del computer, indipendentemente dai tipi di unità M.2 in uso.

Consente di ottimizzare le prestazioni del computer

L'utilizzo della scheda con un'unità M.2 PCI Express garantisce un aumento significativo delle prestazioni del computer. Il supporto di PCI Express 3.0 (fino a circa 40 Gbps) consente di installare SSD PCIe M.2 ad alte prestazioni e di nuova generazione. Le prestazioni superiori garantiscono maggiore produttività.

Massima tranquillità, con un recupero dei dati semplice ed economico

Grazie ai vantaggi prestazionali e dimensionali, le unità M.2 sono comunemente utilizzate nei laptop. In caso di guasto del laptop, la scheda consente il recupero dei dati in caso di unità M.2 ancora funzionante. Una volta installata l'unità M.2 e completato il recupero dei dati, è possibile continuare a utilizzare l'unità per finalità di archiviazione e backup.

Permette di sfruttare le dimensioni e la velocità delle unità M.2

La scheda M.2 consente di sfruttare i vantaggi di dimensioni e prestazioni degli SSD M.2 NGFF. Le unità M.2

sono più piccole dei tipici dischi platter o delle SSD basate su mSATA e possono essere quindi installate in PC e server con fattore di forma ridotto, o in spazi più stretti all'interno del case del computer.

Supporta un'ampia gamma di dischi

La compatibilità delle unità SSD M.2 con l'adattatore è assicurata. Supporta le dimensioni delle unità più comuni, tra cui 2280, 2260, 2242 e 2230.

PEXM2SAT32N1 è dotato della garanzia di 2 anni e del supporto tecnico gratuito a vita di StarTech.com.

Applications

- Permette di aumentare la capacità di archiviazione interna del computer standard o con fattore di forma ridotto
- Consente di accedere e recuperare i dati da qualsiasi SSD M.2, quali le unità estratte da laptop e altri computer
- Permette di ottimizzare il sistema per le applicazioni I/O intensive, ad esempio suite di Office, strumenti per l'editing di video e foto e lettori multimediali
- Consente di installare la scheda come componente hardware vitale in caso di aggiornamento o assemblaggio di un PC

Features

- Consente di espandere lo storage e migliorare le prestazioni del computer con slot per due SSD SATA M.2 e un SSD PCIe M.2
- Supporto di PCI Express 3.0 (x4) ideale per SSD PCIe M.2 (NVMe) ad alte prestazioni
- Gli slot SATA pass-through consentono di collegare le unità alle porte SATA del PC host
- Consente di utilizzare contemporaneamente l'intera larghezza di banda per ciascuna unità M.2 (fino a circa 40 Gbps per unità PCIe M.2 e fino a 6 Gbps per le unità SATA III M.2)
- Ampia compatibilità di installazione grazie al supporto della gamma intera di unità M.2 (2280, 2260, 2242, 2230)
- Distanziali regolabili e diversi fori di montaggio supportano SSD da 80 mm, 60 mm, 42 mm e 30 mm
- Indipendente dal sistema operativo e non richiede l'installazione di driver, per una configurazione rapida e immediata
- Dotata di una staffa a profilo completo, include una staffa a basso profilo (mezza altezza) per l'installazione su computer con fattore di forma ridotto
- Può essere installato in slot PCIe x4, x8 o x16

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Interfaccia	M.2 SATA (NGFF)
Interfaccia	SATA
Interfaccia	M.2 PCIe (NVMe)
Porte	3
Standard del settore	Specifica Serial ATA 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps)
Standard del settore	PCI Express 3.0
Stile porte	Integrato nella scheda
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
ATAPI Support	Sì
Bootable	Sì
Moltiplicatore di porte	No
MTBF	50.000 ore
RAID	No
Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
Porte interne	3 - M.2 (NGFF; B-Key) Presa
Porte interne	2 - SATA (7 pin; dati) Presa
Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
Compatibilità con sistemi operativi	OS Independent; No additional drivers or software required Note: When installed in a compatible operating system, the card is natively supported and doesn't require any additional drivers or software. However, your operating system must natively support PCIe SSDs (NVMe - Non-Volatile Memory Express).
Nota	La trasmissione massima di questa scheda è limitata dall'interfaccia bus. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen. 1.0 la trasmissione massima è pari a 2,5 Gbps per corsia. Se utilizzata con computer dotati di PCI Express Gen. 2.0 la trasmissione massima è pari a 5 Gbps per corsia.
Requisiti di sistema e cavi	Un computer compatibile con PCI Express (PCIe) e dotato di uno slot PCI Express 4x, 8x o 16x
Requisiti di	Una o due porte SATA nel computer host (es. scheda controller SATA o porte SATA della

sistema e cavi scheda madre del computer)	
Requisiti di sistema e cavi	Sistema operativo con supporto nativo per SSD PCIe (NVMe) come ad esempio Windows® 7 e successivi, Mac OS 10.10.3 e successivi
Indicatori LED	3 - Attività/stato unità M.2
Indicatori LED	1 - Alimentazione
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	20%~80% RH (senza condensa)
Altezza prodotto	4.7 in [120 mm]
Larghezza prodotto	0.8 in [20 mm]
Lunghezza prodotto	3.9 in [100 mm]
Peso prodotto	3.5 oz [100 g]
Peso spedizione (confezione)	3.5 oz [100 g]
Incluso nella confezione	1 - Scheda adattatore SSD NGFF M.2 a 3 porte
Incluso nella confezione	1 - Staffa basso profilo
Incluso nella confezione	3 - Viti di montaggio M.2
Incluso nella confezione	3 - Separatori di montaggio M.2
Incluso nella confezione	3 - Dadi di montaggio M.2
Incluso nella confezione	1 - Cacciavite
Incluso nella confezione	1 - guida di avvio rapido

Certifications, Reports and Compatibility

