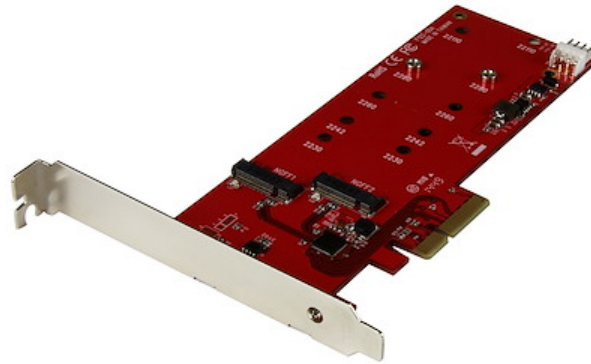


Scheda controller PCI express 2x (SSD) M.2 - Adattatore M.2 SATA PCIe NGFF

ID prodotto: PEX2M2



Questa scheda controller SSD M.2 consente di installare due unità a stato solido (SSD) SATA M.2 sul PC tramite PCI Express. È possibile montare praticamente qualsiasi unità M.2 direttamente sulla scheda, offrendo un modo pratico e discreto di migliorare le prestazioni di sistema del computer. Inoltre, la scheda è un add-on essenziale del computer se vi è la necessità di recuperare i dati da un'unità M.2 esistente o per espandere la capacità di archiviazione interna complessiva.

Questa scheda controller M.2 consente di sfruttare appieno i vantaggi prestazionali e dimensionali delle SSD NGFF (Next Generation Form Factor). Le unità M.2 sono più piccole dei tipici dischi platter o delle SSD basate su mSATA e possono essere quindi installate in spazi più stretti, all'interno del case del computer. Liberando spazio all'interno del computer, è possibile avere inoltre maggiore disponibilità per ulteriori upgrade.

L'abbinamento della scheda a un'unità M.2 può incrementare notevolmente la velocità del computer, consentendo la sostituzione del disco platter con un'unità a stato solido M.2 SATA III più veloce (6 Gbps). Installando il sistema operativo sull'unità M.2, è possibile accedere più velocemente ai file utilizzati con maggiore frequenza e continuare a sfruttare l'HDD platter ad alta capacità per l'archiviazione di grandi dimensioni.

Grazie ai vantaggi prestazionali e dimensionali, le unità M.2 sono comunemente utilizzate nei laptop. Se il laptop si guasta ma l'unità M.2 è funzionale, questa scheda può essere di aiuto nel recupero dei dati. 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.

Inoltre, la compatibilità delle unità SATA M.2 con la scheda è assicurata. Supporta le dimensioni delle unità più comuni, tra cui 22110, 2280, 2260, 2242 e 2230.

Il controller M.2 fornisce ulteriore flessibilità di installazione, con un design a doppio profilo adatto ai case standard o a basso profilo, costituendo così la soluzione perfetta per computer con fattore di forma ridotto o di dimensioni complete.

La scheda controller SSD M.2 è facile da installare, con il supporto SO nativo e senza richiedere driver o software supplementari.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di accedere e recuperare i dati da qualsiasi SSD M.2, quali le unità estratte da laptop e altri computer
- Consente di collegare al computer un'unità M.2 tramite PCI Express
- Consente di installare un sistema di archiviazione veloce m.2 in un computer desktop, mantenendo disponibili unità disco più grandi per l'archiviazione di massa
- Consente di sfruttare al massimo le SSD grazie all'installazione discreta di due unità AHCI SATA III all'interno del tower

Caratteristiche

- **AUMENTA LA CAPACITÀ DI ARCHIVIAZIONE:** questa scheda controller SSD Dual M.2 SATA consente di supportare due SSD M.2 SATA tramite PCI Express -Una soluzione economica per aumentare la capacità di memoria del sistema - Non richiede software/driver aggiuntivi
- **PRESTAZIONI MIGLIORI:** Due connettori M.2 B-Key supportano la velocità SATA III (6 Gbps)- Supporta la funzione Native Command Queuing (NCQ)- Alimentazione via bus o tramite alimentatore del computer con un connettore di alimentazione floppy a 4 pin
- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** supporta tutti i formati di unità M.2 NGFF standard (22110, 2280, 2260, 2242, 2230)- Supporti e fori di montaggio regolabili - Compatibile con slot PCIe x4, x8 o x16 - Include staffe a profilo standard e basso e viti di montaggio M.2
- **MAGGIORE PRODUTTIVITÀ:** questa scheda controller SSD a doppio M.2 SATA è l'opzione ideale per il recupero dei dati tra le unità, la creazione di un'unità di backup ridondante o il miglioramento delle prestazioni complessive del sistema
- **LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI IT:** progettata e realizzata per i professionisti dell'IT, questa scheda controller SSD Dual M.2 SATA è supportata per 2 anni, compresa l'assistenza tecnica gratuita a

vita 24/5 in più lingue

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	M.2 SATA
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
Standard del settore	Specifica Serial ATA 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps)
	PCI Express 2.0
ID chipset	ASMedia - ASM1062

Prestazioni

Tipo e velocità	SATA III (6 Gbps)
Moltiplicatore di porte	No
RAID	No

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4
Porte interne	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	1 - SP4 (4 pin, alimentazione per piccola unità)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	OS Independent; No additional drivers or software required
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Slot PCI Express x4 (retrocompatibili con slot x8 e x16)
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.

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	20%~80% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Rosso
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	7.1 in [18 cm]
Larghezza prodotto	0.8 in [2 cm]
Altezza prodotto	4.7 in [12 cm]
Peso prodotto	2.2 oz [62 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.6 in [21.9 cm]
Larghezza del Pacco	6.3 in [15.9 cm]
Altezza del Pacco	1.9 in [48 mm]
Peso spedizione (confezione)	5.9 oz [168.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda controller SSD SATA M.2
	1 - Staffa basso profilo

2 - Viti di montaggio M.2

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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