

Adattatore PCI Express M.2 NVMe - Scheda Adattatore PCIe x16 a Quattro SSD M.2 NVMe or AHCI M.2, 7.8Gbps / Biforcazione Necessaria - Compatibile con Windows/Linux

ID prodotto: QUAD-M2-PCIE-CARD-B



Questo adattatore SSD Quad M.2 PCIe aggiunge fino a quattro SSD PCIe M.2 ad alte prestazioni (NVMe e AHCI) utilizzando lo slot PCIe x16 di un desktop, una workstation o un server.

Sfrutta al massimo le prestazioni veloci e le dimensioni compatte delle unità a stato solido interne PCIe M.2, con velocità di lettura e scrittura fino a 7.8GBps per unità.

L'assenza di chip on-board porta a un'ampia compatibilità di sistema. Questa scheda richiede la biforcazione PCIe, il che significa che si integra facilmente in qualsiasi sistema con uno slot x16 PCIe disponibile che supporta la biforcazione PCIe.

Utilizza il RAID software, come Storage Spaces (Microsoft) o mdraid/mdadm (Linux), per costruire un array RAID, aggiungendo ridondanza o migliorando le prestazioni del sistema.

L'adattatore PCIe M.2 NGFF (M Key o B+M Key) supporta gli SSD PCIe NVMe e PCIe AHCI M.2, comprese le unità 2242, 2260, 2280 e 22110mm. La scheda adattatore PCIe M.2 non richiede alcun software o driver, il che significa che funziona con la maggior parte dei sistemi operativi, se il computer/scheda madre supporta la biforcazione.

La staffa ventilata a profilo completo preinstallata aumenta il flusso d'aria per migliorare la dissipazione del calore contribuendo a mantenere temperature operative ottimali e affidabili.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Collega quattro SSD PCIe M.2 al tuo computer desktop o server per aumentare la velocità del sistema e aumentare lo spazio di archiviazione interna dei dati
- Accesso ultrarapido ai dati, ideale per le workstation ad alte prestazioni

Caratteristiche

- **ALTE PRESTAZIONI:** Installa 4x PCIe M.2 SSD (NVMe o AHCI) in un computer o server attraverso uno slot PCI Express 4.0 x16 disponibile per un accesso ai dati ultra-veloce, in grado di raggiungere velocità di lettura e scrittura fino a 7.8GBps per unità
- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** Questa scheda adattatore Quadrupla per M.2 PCIe è stata testata per garantire la compatibilità con Samsung 980 Pro, 970 EVO, 950 EVO, SM951 e altri SSD M-Key M.2 PCIe da 2242/2260/2280/22110mm | Non compatibile con unità M.2 SATA
- **COMPATIBILITÀ:** Compatibile con schede madri PCIe 3.0 con biforcazione PCIe e uno slot PCIe x16 disponibile | La biforcazione PCIe è richiesta | Questo adattatore M.2 funziona con gran parte dei server/Sistemi Operativi come Windows, Windows Server e Linux
- **FUNZIONALITÀ RAID:** L'adattatore M.2 PCI Express consente l'accesso ai tuoi SSD M.2 PCIe individualmente | Con il software RAID del SO o di terze parti, costruisci un array per aggiungere ridondanza, maggiori prestazioni attraverso RAID 0, RAID 1 o JBOD
- **STAFFE VENTILATE:** Staffa a profilo completo preinstallata e staffa a basso profilo (mezza altezza) inclusa | Le staffe ventilate consentono un migliore flusso d'aria che aiuta a evitare il surriscaldamento che può causare lo spegnimento dell'unità

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	M.2 PCIe
Tipo bus	PCI Express
Numero di unità	4
Dimensioni unità	22 mm - M.2 NVMe
Tipo unità	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)

Installazione unità	Fisso
Altezza delle unità supportate	2242
	2260
	2280
	22110
<hr/>	
Prestazioni	
Tipo e velocità	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
RAID	No
Funzionalità hot swap	No
MTBF	4,353,192 ore
<hr/>	
Connettore/i	
Connettori unità	4 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Connettori host	1 - PCI Express x16
<hr/>	
Software	
Compatibilità con sistemi operativi	Nessun driver o software necessario
<hr/>	
Note/requisiti speciali	
Requisiti di sistema e cavi	Affinché i drive multipli siano rilevati dal sistema host, è necessario il supporto della biforcazione sul computer/scheda madre.
Nota	<p>Gli SSD NVMe richiedono driver forniti dal produttore dell'unità o possono essere forniti nativamente dal sistema operativo (Windows® 8 e successivi). Le versioni precedenti del sistema operativo non hanno un supporto NVMe nativo.</p> <p>Consulta la documentazione fornita con il computer/scheda madre per i dettagli su come abilitare e configurare la biforcazione PCIe.</p>
<hr/>	
Indicatori	
Indicatori LED	4 - Pin sulla morsettiera per attività dei dischi

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Umidità	15 ~ 90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Rosso
Lunghezza prodotto	5.0 in [12.8 cm]
Larghezza prodotto	11.4 in [29.0 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.3 cm]
Peso prodotto	4.5 oz [128.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	11.5 in [29.2 cm]
Larghezza del Pacco	6.9 in [17.4 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	9.7 oz [276.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda adattatore da PCIe a M.2
	1 - Guida di avvio rapido
	1 - Set viti di fissaggio

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

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