

Quad M.2 PCI Express SSD Adapter Kaart, PCIe x16 naar Dual NVMe of AHCI M.2 SSDs,
M2 PCIe Adapter, PCI Express 4.0, 7.8GBps/Schijf, PCIe Bifurcatie Vereist,
Windows/Linux Compatibel

Productcode: QUAD-M2-PCI-E-CARD-B



Met deze Quad M.2 PCIe SSD Adapter kunt u tot vier high performance PCIe M.2 SSD's (NVMe en AHCI) toevoegen aan uw desktop, workstation of server via een beschikbaar PCIe x16 slot

Profiteer optimaal van de snelle prestaties en het compacte formaat van PCIe M.2 interne solid-state drives, met lees- en schrijfsnelheden tot 7,8 GBps per drive.

Dankzij het weglaten van een on-board chip is de kaart compatibel met vrijwel elk besturingssysteem. Deze kaart vereist PCIe bifurcatie, wat betekent dat deze gemakkelijk kan worden geïntegreerd in elk systeem met een beschikbaar x16 PCIe slot dat PCIe bifurcatie ondersteunt.

Gebruik software RAID, zoals Storage Spaces (Microsoft) of mdraid/mdadm (Linux), om een RAID-array te bouwen, redundantie toe te voegen of de systeemprestaties te verbeteren.

De PCIe M.2 NGFF (M Key of B+M Key) adapter ondersteunt PCIe NVMe en PCIe AHCI M.2 SSD's, waaronder 2242, 2260, 2280 en 22110mm schijven. De PCIe M2. Adapter Kaart vereist geen software of drivers, wat betekent dat het werkt met de meeste besturingssystemen - mits de computer/moederbord bifurcatie ondersteunt.

De voorgeïnstalleerde geventileerde full-profile beugel verbetert de luchtstroom om de warmteafvoer te bevorderen, wat bijdraagt tot het behoud van optimale en betrouwbare bedrijfstemperaturen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Sluit vier PCIe M.2 SSD's aan op uw desktopcomputer of server om de systeemsnelheid te verhogen en de interne gegevensopslag te vergroten
- Krijg ultrasnelle datatoegang, ideaal voor krachtige werkstations

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** Installeer 4x PCIe M.2 SSD's (NVMe of AHCI) in een computer of server via een beschikbare x16 PCI Express 4.0-sleuf voor ultrasnelle gegevenstoegang, waarbij hoge lees- en schrijfsnelheden tot 7,8 GBps per schijf kunnen worden bereikt
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Deze Quad M.2 PCIe-adapterkaart is uitvoerig getest op compatibiliteit met de Samsung 980 Pro, 970 EVO, 950 EVO, SM951 en andere 2242/2260/2280/22110mm PCIe M-Key M.2 SSD's. | Niet compatibel met M.2 schijven gebaseerd op SATA
- **ACHTERWAARTSE COMPATIBILITEIT:** Compatibel met PCIe 3.0-moederborden met PCIe-bifurcatie en een beschikbaar x16 PCIe-slot | PCIe bifurcatie is vereist | De M.2 Adapter werkt met de meeste workstation en server OS'en zoals Windows, Windows Server, en Linux
- **SOFTWARE RAID FUNCTIONALITEIT:** De M.2 PCI Express adapter biedt individuele toegang tot de M.2 PCIe SSD's | Bouw met OS of 3rd party software een array die redundantie, meer capaciteit of extra prestaties biedt via RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 of JBOD
- **GEVENTILEERDE BEUGELS:** Deze PCIe M.2 NVMe-adapterkaart wordt geleverd met een voorgeïnstalleerde full profile beugel | De geventileerde beugel zorgt voor een betere luchtstroom voor optimale en betrouwbare prestaties en voorkomt dat de schijf vastloopt.

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	M.2 PCIe
Bus type	PCI Express
Aantal stations	4

Schijfgrootte	22 mm - M.2 NVMe
Schijftype	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Schijfinstallatie	Vast
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2242
	2260
	2280
	22110
Prestaties	
Type en snelheid	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
RAID	Nee
Hot-swappable	Nee
MTBF	4,353,192 uren
Connector(en)	
Schijfaansluitingen	4 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Hostaansluitingen	1 - PCI Express x16
Software	
Besturingssystemen	Geen software of drivers nodig
Speciale opmerkingen / vereisten	
Systeem- en kabelvereisten	Om meerdere schijven door het hostsysteem te laten detecteren, is bifurcatie-ondersteuning op de computer/moederbord vereist.
Notitie	NVMe SSD's vereisen drivers die worden geleverd door de schijffabrikant of kunnen native worden geleverd door het besturingssysteem (Windows® 8 en hoger). Eerdere OS-versies bieden geen native NVMe-ondersteuning.
	Raadpleeg de documentatie die bij de computer/moederbord is meegeleverd voor details over het activeren en configureren van PCIe bifurcatie.

Indicatoren		
	LED-indicatoren	4 - Header pins, voor drive activiteit
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
	Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Vochtigheid	15 ~ 90% RH
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Rood
	Lengte product	5.0 in [12.8 cm]
	Breedte product	11.4 in [29.0 cm]
	Hoogte product	0.9 in [2.3 cm]
	Gewicht product	4.5 oz [128.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	11.5 in [29.2 cm]
	Breedte Verpakking	6.9 in [17.4 cm]
	Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	9.7 oz [276.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - PCIe naar M.2 Adapter Kaart
		1 - Quick-Start Handleiding
		1 - Bevestigingsschroeven
Garantiebepalingen		

Warranty

2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.