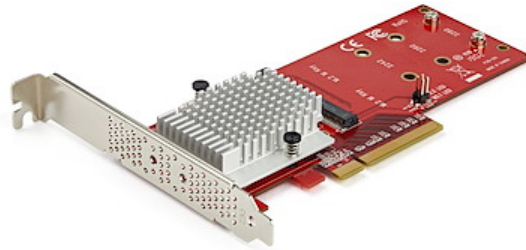


Dual M.2 PCIe SSD Adapter Kaart, x8 / x16 Dual NVMe of AHCI M.2 SSD naar PCI Express 3.0, M.2 NGFF PCIe (M-Key) Compatibel, Ondersteunt 2242, 2260, 2280, JBOD, Mac & PC

Productcode: PEX8M2E2



Vergroot uw systeemsnelheid en -prestatie met deze dubbele M.2 PCIe SSD adapter. Hiermee kunt u twee high performance PCIe 3.0 M.2 SSD's van bedrijfskwaliteit (NVMe en AHCI) toevoegen aan de PCIe 8-lane (of groter) sleuf van uw desktop werkstation of server.

Met de uitbreidingskaart kunt u volledig profiteren van de hoge snelheid en compacte afmeting van PCIe M.2 interne solid-state drives. Na installatie van de M.2 op PCIe gebaseerde schijven, verhoogt de adapter uw opslagcapaciteit en zorgt voor een aanzienlijke versnelling van uw computer, waardoor ook de gegevensoverdracht wordt versneld.

De dubbele M.2 naar PCIe uitbreidingskaart is uitgerust met een high-speed ASM2824 switch, waardoor u tegelijkertijd toegang heeft tot twee schijven. Omdat de adapterkaart niet afhankelijk is van PCIe splitsing, kan die eenvoudig worden geïntegreerd in alle systemen, zowel nieuwe als oudere.

Met de M.2 PCI express adapter krijgt u ook aparte toegang tot uw M.2 PCIe SSD's — of u kunt software RAID gebruiken om een RAID array te bouwen voor het toevoegen van redundantie of verbetering van uw systeemprestatie.

De adapter wordt direct op het moederbord van uw computer aangesloten ter ondersteuning van twee PCIe M.2 SSD's via een x8 PCIe uitbreidingsleuf. De adapter is compatibel met PCIe 3.0 moederborden en ook neerwaarts compatibel met PCIe 2.0 en PCIe 1.0.

De PCIe M.2 NGFF (M Key) adapter ondersteunt PCIe 3.0 NVMe en PCIe-AHCI M.2 SSD's waaronder 2242, 2260 en 2280 schijven, waarbij de meest gebruikelijk schijfmatten worden ondersteund: lengtes: 42, 60 en 80 mm.

De uitbreidingskaart wordt geleverd met een vooraf geïnstalleerde full-profile steun, terwijl een halfhoge/low-profile steun wordt meegeleverd voor installatie in kleine-vormfactorcomputers.

De geventileerde steunen van de PCIe M.2 NGFF SSD adapterkaart vergroot de luchtstroom, waardoor de warmte sneller wordt afgevoerd.

De TAA-conforme PEX8M2E2 heeft 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Sluit twee 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
- Installeer uw besturingssysteem op een M.2 op PCIe gebaseerde schijf voor snelle toegang, terwijl u grotere platte schijven voor bulkopslag beschikbaar houdt

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** Installeer 2 PCIe 3.0 M.2 SSD's (NVMe of AHCI) in uw workstation of server voor lees-/schrijfsnelheden tot 3GB/s en 2,8GB/s voor enkele drives of 2,4GB/s en 1,42GB/s (per drive) voor dubbele.
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Dubbele M.2 PCIe SSD adapterkaart is uitvoerig getest op compatibiliteit met Samsung 970 evo, 950 Pro, SM951, en andere 2242, 2260, 2280mm PCIe M-Key M.2 NGFF SSD's (NVMe of AHCI)
- **BACKWARD COMPATIBILITEIT:** Compatibel met PCIe 1.0 & 2.0 en x8 of x16 slots, PCIe splitsing is niet nodig. Werkt met alle workstation- en serverbesturingssystemen, zoals Windows, Linux en macOS, inclusief legacy.
- **SOFTWARE RAID-FUNCTIONALITEIT:** Met de M.2 PCI Express-adapter kunt u SSD's afzonderlijk gebruiken of in een storagepool met behulp van het besturingssysteem of RAID-software van derden. Ondersteunt RAID 0, 1, SPAN, JBOD voor tiered/hybride opslag
- **GEVENTILEERDE DUBBEL PROFIEL BEUGELS:** Vooraf geïnstalleerde met full profile beugel en

meegeleverd met laag profiel (halve hoogte) beugel. Geventileerd ontwerp voor betere koeling, het voorkomen van drive throttling en een hogere betrouwbaarheid.

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	PCI Express x8
Bus type	PCI Express
Aantal stations	2
Schijfgrootte	22m - M.2 NGFF
Schijftype	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF) M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Schijfinstallatie	Vast
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2242 2260 2280
Chipsetcode	ASMedia - ASM2824

Prestaties

Type en snelheid	PCI Express 3.0 (8 Gbps)
RAID	Nee
Hot-swappable	Nee
Aantal plaatsingen	60 cycli
MTBF	3336103 uur

Connector(en)

Schijfaansluitingen	2 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
Hostaansluitingen	1 - PCI Express x8
Andere aansluiting(en)	2 - IDC (2-polig, moederbord-header)



Software		
Besturingssystemen	Onafhankelijk van besturingssysteem; Geen software of drivers nodig	
Speciale opmerkingen / vereisten		
Notitie	NVMe SSD's vereisen drivers van de fabrikant van de schijf of kunnen native door het besturingssystemen worden geleverd (Windows® 8 en hoger - Mac OS 10.10.3 en hoger). Vroegere besturingssysteemversie bieden geen native NVMe ondersteuning.	
Gebruiksomgeving		
Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)	
Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)	
Vochtigheid	15% - 90% rel. luchtvochtigheid	
Fysieke eigenschappen		
Kleur	Rood	
Lengte product	6.3 in [15.9 cm]	
Breedte product	0.6 in [1.6 cm]	
Hoogte product	2.7 in [6.9 cm]	
Gewicht product	3.1 oz [88 g]	
Verpakkingsinformatie		
Package Length	8.5 in [217.0 mm]	
Package Width	6.2 in [157.0 mm]	
Package Height	1.6 in [40.0 mm]	
Verzendgewicht (verpakt)	7.1 oz [201.0 g]	
Wat wordt er meegeleverd		
Meegeleverd	1 - x8 PCI Express naar 2x M.2 PCIe SSD adapter	

1 - low-profile-bracket

1 - full-profile steun (voor-geïnstalleerd)

2 - SSD afstands- en installatieschroeven

1 - verkorte handleiding

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

