

x4 PCI Express naar M.2 PCIe SSD-adapter

StarTech ID: PEX4M2E1



Krijg ultrasnelle datatoegang door toevoeging van een PCIe M.2 SSD aan uw bestaande computer. Met deze adapter kunt u een high-speed, 4-lane M.2 SSD (op PCIe-basis), zoals een Samsung 950 Pro of Samsung SM 951, toevoegen aan een pc met een beschikbare x4 PCI Express-uitbreidingsleuf. U kunt de PCIe M.2 schijf direct op de adapter monteren, zodat u uw systeemprestatie eenvoudig en comfortabel kunt verbeteren en uw algehele interne opslag kunt vergroten.

Vergroot uw systeemsnelheid en -prestatie

Met de uitbreidingskaart kunt u volledig profiteren van de hoge snelheid en compacte afmeting van PCIe M.2 interne solid-state drives. De adapter maakt direct verbinding met het moederbord van uw computer ter ondersteuning van een M.2 op PCIe gebaseerde SSD (NVMe of AHCI) via ultrasnel x4 PCIe. De adapter is compatibel met PCIe 3.0 moederborden en ook neerwaarts compatibel met PCIe 2.0 en PCIe 1.0. Na installatie van de M.2 op PCIe gebaseerde schijf is de snelheid van uw computer aanzienlijk verhoogd.

Ondersteunt PCIe M.2 SSD's

De adapter ondersteunt PCIe 3.0 x4 NVMe (M-toets) en PCIe-AHCI M.2 SSD's inclusief 2242, 2260, 2280 en 22110 schijven. De uitbreidingsleuf adapter ondersteunt de meest gebruikte schijfafmetingen, waaronder 110 mm, 80 mm, 60 mm en 42 mm

Eenvoudig te installeren

De uitbreidingskaart is uitgerust met een full-profile steun, terwijl een low-profile-/halfhoge steun worden meegeleverd voor installatie in kleine-vormfactor computers.

De PEX4M2E1 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Toepassingen

- Sluit een PCIe M.2 SSD aan op uw computer via een beschikbare x4 PCI Express uitbreidingsleuf om de systeemsnelheid te verhogen en de interne dataopslag te vergroten
- Krijg ultrasnelle datatoegang, ideaal voor gaming of krachtige werkstations
- Installeer uw besturingssysteem op een M.2 op PCIe gebaseerde schijf voor snelle toegang, terwijl u grotere platterschijven voor bulkopslag beschikbaar houdt

Eigenschappen

- Vergroot de systeemsnelheid en -prestatie door toevoeging van een PCIe M.2 SSD aan uw pc
- Ondersteunt PCIe M.2 SSD's (NVMe en ACHI): 2242, 2260, 2280 en 22110 schijven
- Compatibel met PCIe 3.0 moederborden en neerwaarts compatibel met PCIe 2.0 en PCIe 1.0
- Snelle en eenvoudige installatie met native besturingssysteem ondersteuning
- Voor installatie in x4, x8 of x16 PCIe sleuven
- Geleverd met een full-profile steun, terwijl een low-profile-/halfhoge steun worden meegeleverd voor installatie in kleine-vormfactor computers

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Aantal stations	1
Bus type	PCI Express
Interface	PCI Express
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2242
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2260
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2280
Ondersteunde schijfhoogte(n)	22110
Schijfgrootte	22m - M.2 NGFF
Schijfinstallatie	Vast
Schijftype	M.2 (NGFF; M-Key; PCIe x4)
Hot-swappable	Nee
Hostaansluitingen	1 - PCI Express x4 Mannelijk
Schijfaansluitingen	1 - M.2 (NGFF; M-Key; PCIe x4)
Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
LED-indicatoren	1 - Pinheader op printplaat voor schijf-LED-aansluiting
Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Vochtigheid	15% - 90% rel. luchtvochtigheid
Breedte product	121 mm [4.8 in]
Gewicht product	46 g [1.6 oz]
Hoogte product	184 mm [7.2 in]
Kleur	Rood
Lengte product	179 mm [7 in]
Max. schijfhoogte	110 mm [4.3 in]
Verzendgewicht (verpakt)	150 g [5.3 oz]
Meegeleverd	1 - x4 PCI Express® naar M.2 PCIe SSD-adapter
Meegeleverd	1 - Low-profile-bracket
Meegeleverd	1 - full-profile steun (voor-geïnstalleerd)
Meegeleverd	1 - SSD standoff- en installatie schroef
Meegeleverd	1 - Verkorte handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

