

3-poorts M.2 SSD (NGFF) adapter kaart- 1 x PCIe (NVMe) M.2, 2 x SATA III M.2 - PCIe 3.0

StarTech ID: PEXM2SAT32N1



Deze 3-poorts M.2 SSD adapterkaart is een van de weinige kaarten die zowel PCIe als op SATA gebaseerde M.2 SSD's (solid-state drives) ondersteunt. Het is een veelzijdige manier om de algehele opslagcapaciteit van uw desktop pc of server uit te breiden. Bovendien kunt u, omdat deze kaart een high-speed PCIe M.2 schijf ondersteunt, de snelheid en prestatie van uw computer verhogen.

Vergroot de opslag van uw desktop pc

Als u een eenvoudige en onopvallende manier wenst voor het uitbreiden van de opslagcapaciteit van uw computer, dan is deze kaart de oplossing. Met de kaart kunt u tot drie M.2 SSD's toevoegen aan bijna elke computer met een PCIe sleuf. De adapterkaart ondersteunt normale M.2 SATA SSD's, alsmede nieuwere high-performance M.2 PCIe schijven. Nu kunt u de opslag van uw computer op eenvoudige en effectieve manier uitbreiden, ongeacht het M.2 schijftype dat u gebruikt.

Optimaliseer de prestatie van uw computer

Als u de kaart combineert met een op PCI Express gebaseerde M.2 schijf, kunt u de snelheid van uw computer aanzienlijk verhogen. Door ondersteuning van PCI Express 3.0 (tot ca. 40 Gbps) kunt u de nieuwste high-performance M.2 PCIe SSD's in uw computer installeren. En met snellere prestaties kunt u meer werk verrichten in minder tijd.

Gemoedsrust door eenvoudig en voordelig dataherstel

Vanwege hun prestaties en gunstige afmetingen worden M.2 schijven vaak gebruikt in laptops. Als uw laptop defect is, maar de M.2 schijf nog werkt, dan kan deze kaart helpen bij het herstel van data. Als de M.2 schijf eenmaal is geïnstalleerd en de data zijn hersteld, kunt u de schijf voor opslag en back-up blijven gebruiken.

Benut de afmeting en snelheid van M.2 schijven

Met deze M.2 kaart kunt u profiteren van de afmeting en prestaties van NGFF M.2 SSD's. M.2 schijven zijn kleiner dan typische platterschijven of op mSATA gebaseerde SSD's, zodat u deze in kleine vormfactor pc's en servers of op nauwere plaatsen in uw computerbehuizing kunt installeren.

Ondersteunt vele verschillende schijven

U kunt ervan verzekerd zijn dat uw M.2 SSD's compatibel zijn met de adapterkaart. Deze kaart ondersteunt de meest gebruikelijke schijfmaten, waaronder 2280, 2260, 2242 en 2230.

De PEXM2SAT32N1 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Applications

- Verhoog de interne opslagcapaciteit van uw standaard of kleine vormfactor computer
- Krijg toegang tot en herstel data van vrijwel elke M.2 SSD, zoals schijven die van laptops en andere computers afkomstig zijn
- Optimaliseer uw systeem voor I/O-intensieve applicaties zoals Office Suites, bewerken van foto's/video's en mediaspelers
- Installeer de kaart als een essentiële hardwarecomponent bij het upgraden of bouwen van uw computer

Features

- Breid de opslag uit en verbeter de prestatie van uw computer, met sleuven voor twee M.2 SATA SSD's en één M.2 PCIe SSD
- Ondersteunt PCI Express 3.0 (x4), ideaal voor een high-performance M.2 PCIe SSD (NVMe)
- SATA-sleuven hebben een passthrough design, zodat uw schijven kunnen worden aangesloten op de SATA-poorten van uw host pc
- Volledige bandbreedte is tegelijkertijd beschikbaar voor elke M.2 schijf (tot ca. 40 Gbps voor M.2 PCIe schijven, en tot 6 Gbps voor M.2 SATA III schijven)
- Brede installatiecompatibiliteit dankzij ondersteuning van vele verschillende M.2 schijven (2280, 2260, 2242, 2230)
- Verstelbare stand-offs en meerdere montagegaten ondersteunen 80 mm, 60 mm, 42 mm en 30 mm SSD's
- Onafhankelijk van het besturingssysteem, geen installatie van stuurprogramma's vereist, voor een snelle, probleemloze installatie
- Uitgerust met een full-profile steun, terwijl een low-profile (halfhoge) steun wordt meegeleverd voor installatie in kleine-vormfactorcomputers.
- Voor installatie in x4, x8 of x16 PCIe sleuven

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Bus type	PCI Express
Industriestandaarden	Seriële ATA 3.0 specificatie - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps)
Industriestandaarden	PCI Express 3.0
Interface	M.2 SATA (NGFF)
Interface	SATA
Interface	M.2 PCIe (NVMe)
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorten	3
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
ATAPI Support	Ja
Bootable	Ja
MTBF	50.000 uur
Port-multiplier	Nee
RAID	Nee
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Interne poorten	3 - M.2 (NGFF; B-Key) Contact
Interne poorten	2 - SATA (7-polig; data) Stekker
Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk
Besturingssystemen	OS Independent; No additional drivers or software required

Note: When installed in a compatible operating system, the card is natively supported and doesn't require any additional drivers or software. However, your operating system must natively support PCIe SSDs (NVMe - Non-Volatile Memory Express).

Notitie

De maximale throughput van deze kaart is beperkt door de businterface. In combinatie met voor PCI Express Gen 1.0 geschikte computers is de max. throughput 2,5 Gbps per baan. In combinatie met voor PCI Express Gen 2.0 geschikte computers is de max. throughput 5 Gbps per baan.

Systeem- en kabelvereisten Een computer geschikt voor PCI Express (PCIe), en een beschikbare PCI Express x4, x8 of x16 sleuf

Systeem- en kabelvereisten Een of twee SATA hostpoorten op de hostcomputer (bijvoorbeeld de SATA controllerkaart, of de moederbord SATA-poorten in uw computer)

Systeem- en kabelvereisten Een besturingssysteem met native ondersteuning van PCIe SSD's (NVMe), zoals:
- Windows® 7 en hoger
- Mac OS 10.10.3 en hoger

LED-indicatoren	3 - M.2 schijfstatus/activiteit
LED-indicatoren	1 - Power
Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Vochtigheid	20%~80% RV (niet-condenserend)
Breedte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	3.5 oz [100 g]
Hoogte product	4.7 in [120 mm]
Lengte product	3.9 in [100 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.5 oz [100 g]
Meegleverd	1 - 3-poorts M.2 NGFF SSD-adapterkaart
Meegleverd	1 - Low-profile-bracket
Meegleverd	3 - M.2 montageschroeven
Meegleverd	3 - M.2 montage stand-offs
Meegleverd	3 - M.2 montagemoeren
Meegleverd	1 - Schroevendraaier
Meegleverd	1 - verkorte handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

