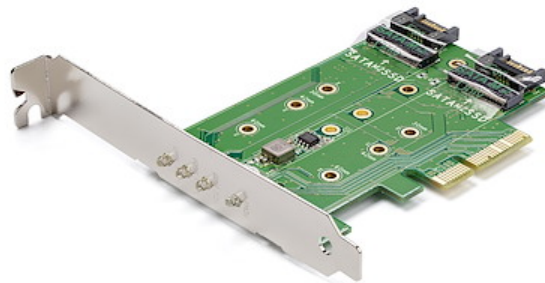


3-Port M.2 SSD (NGFF) Adapter Kaart- 1 x PCIe (NVMe) M.2, 2 x SATA III M.2 - PCIe 3.0

Productcode: 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.

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.

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.

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.

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.

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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- 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

Eigenschappen

- **HOGERE PRODUCTIVITEIT:** De M.2 NVMe-kaart biedt een ondersteuning voor maximaal 3x M.2 SSD's (solid-state drives) op elke computer met een PCIe-slot. Ondersteunt gewone M.2 SATA SSD's en nieuwere krachtige M.2 PCIe-schijven
- **BETERE PRESTATIES:** Deze 3-port PCIe M.2 adapterkaart werkt twee M.2 SATA drives en één NVMe M.2 drive met ondersteuning voor PCIe 3.0 x4 (40Gbps); Inclusief standaard en low-profile beugels; Power en Activity LED Indicators
- **MAXIMALE COMPATIBILITEIT:** Met deze PCI express-kaart kunt u genieten van NGFF M.2 SSD's dewelke kleiner zijn dan standaard harde schijven; Ondersteunt de meeste drive sizes: 2280, 2260, 2242 en 2230; Compatibel met PCIe x4 slot of groter
- **EENVOUDIGE DATA RECOVERY:** Voor uw defecte laptop met werkende M.2 schijf, sluit u deze M.2 SATA-kaart aan op uw desktop/workstation om uw data te recoveren; Pass-through SATA-poort wordt aangesloten op extra schijf voor vlotte datatransfer/drive recovery
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze 3-port PCIe M.2 adapter kaart werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	3
Interface	M.2 SATA SATA M.2 PCIe
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	Seriële ATA 3.0 specificatie - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps) PCI Express 3.0

Prestaties

Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Port-multiplier	Nee
Bootable	Ja
RAID	Nee
ATAPI Support	Ja
MTBF	50.000 uur

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x4
Interne poorten	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF) 1 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF) 2 - SATA (7-polig, data)

Software

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).
--------------------	---

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	<p>Een computer geschikt voor PCI Express (PCIe), en een beschikbare PCI Express x4, x8 of x16 sleuf</p> <p>Een of twee SATA hostpoorten op de hostcomputer (bijvoorbeeld de SATA controllerkaart, of de moederbord SATA-poorten in uw computer)</p> <p>Een besturingssysteem met native ondersteuning van PCIe SSD's (NVMe), zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows® 8 en hoger - Mac OS 10.10.3 en hoger
----------------------------	---

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.
---------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	<p>3 - M.2 schijfstatus/activiteit</p> <p>1 - Power</p>
-----------------	---

Voeding

Ingangsspanning	12V DC
-----------------	--------

Gebruiksomgeving

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)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Groen
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.7 in [12 cm]
Breedte product	0.8 in [20 mm]
Hoogte product	4.7 in [12 cm]
Gewicht product	2.3 oz [65 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	5.1 in [13 cm]
Package Width	6.4 in [16.2 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.5 oz [127 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 3-poorts M.2 NGFF SSD-adapterkaart
	1 - Low-profile-bracket
	3 - M.2 montageschroeven
	3 - M.2 montage stand-offs
	3 - M.2 montagemoeren
	1 - Schroevendraaier
	1 - verkorte handleiding

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