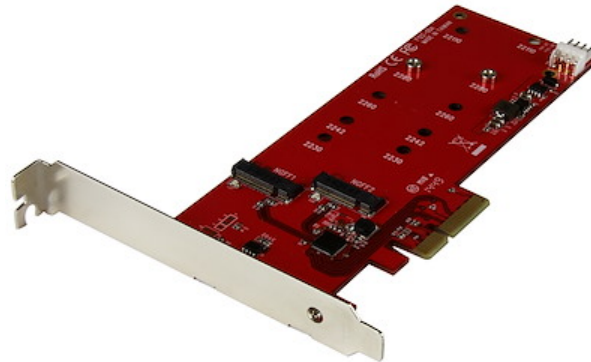


2x M.2 SATA SSD controller kaart - PCI Express kaart

Productcode: PEX2M2



Met deze M.2 SSD controllerkaart kunt u twee M.2 SATA solid-state drives (SSD's) in uw pc installeren via PCI Express. U kunt bijna elke M.2 schijf direct op de kaart monteren, waardoor u de prestatie van uw computersysteem comfortabel en onopvallend kunt verbeteren. Bovendien is de kaart een essentiële computer add-on als u data moet herstellen van een bestaande M.2 schijf of om uw algehele interne opslag uit te breiden.

Met deze M.2 controllerkaart kunt u volledig profiteren van de prestatie en capaciteit van NGFF (Next Generation Form Factor) SSD's. M.2 schijven zijn kleiner dan typische platterschijven of op mSATA gebaseerde SSD's, zodat u deze op nauwere plaatsen in uw computerbehuizing kunt installeren. Door meer ruimte in uw computer vrij te maken, hebt u ook meer ruimte voor aanvullende hardware-upgrades.

Als u de kaart combineert met een M.2 schijf, kunt u de snelheid van uw computer aanzienlijk verhogen, waardoor u uw platterschijf kunt vervangen door een snellere M.2 SATA III (6 Gbps) solid-state drive. Door installatie van uw besturingssysteem op de M.2 schijf hebt u sneller toegang tot de bestanden die u vaak gebruikt en kunt u uw platter-HDD met hogere capaciteit voor bulkopslag benutten.

Vanwege hun prestatie 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.

U kunt gerust zijn dat uw M.2 SATA-schijven met de kaart compatibel zijn. De controllerkaart ondersteunt de meest gebruikte schijfmaten, waaronder 22110, 2280, 2260, 2242 en 2230.

De M.2 controllerkaart biedt extra installatie-flexibiliteit met een dubbel-profiel design dat in standaard of low-profile behuizingen past; het is daarom de perfecte oplossing voor kleine-vormfactor of volwaardige computers.

Deze M.2 SSD controllerkaart is gemakkelijk te installeren, met native besturingssysteem ondersteuning en zonder dat extra stuurprogramma's of software vereist zijn.

De PEX2M2 wordt gedekt door de 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Krijg toegang tot en herstel data van vrijwel elke M.2 SSD, zoals schijven die van laptops en andere computers afkomstig zijn
- Sluit een M.2 schijf aan op uw computer via PCI Express
- Installeer snelle m.2 opslag in een desktopcomputer, terwijl u grotere platterschijven voor bulkopslag beschikbaar houdt
- Benut uw SSD's optimaal door twee AHCI SATA III schijven onopvallend in uw computertower te installeren

Eigenschappen

- **OPSLAGCAPACITEIT VERGROTEN:** Dual M.2 SATA SSD Controller Card ondersteunt twee M.2 SATA SSD's (solid-state drives) via PCI Express; Een kosteneffectieve oplossing om de opslagcapaciteit van uw systeem te vergroten; Geen extra software of driver nodig
- **BETERE PRESTATIES:** Twee M.2 B-Key sockets die SATA III (6 Gbps) snelheid bieden; Ondersteunt Native Command Queuing (NCQ); Bus-powered of gevoed via de voeding van uw computer met behulp van een 4-pins floppy power connector (small drive power)
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Ondersteunt alle standaard M.2 NGFF schijfgroottes (22110, 2280, 2260, 2242, 2230); Verstelbare stand-offs en montagegaten; Compatibel met PCIe x4, x8, of x16 slots; Inclusief full & low-profile beugels en M.2 montageschroeven
- **HOGERE PRODUCTIVITEIT:** Deze Dual M.2 SATA SSD Controller Card is de ideale optie voor het herstellen van gegevens tussen schijven, het maken van een redundante backup schijf of het verbeteren van de algemene systeemprestaties

- DE KEUZE VAN DE IT-PRO: deze Dual M.2 SATA SSD Controller Kaart werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	M.2 SATA
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 2.0
Chipsetcode	ASMedia - ASM1062

Prestaties

Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Port-multiplier	Nee
RAID	Nee

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x4
Interne poorten	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	1 - SP4 (4-polig, Small Drive Power)

Software

Besturingssystemen	OS Independent; No additional drivers or software required
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

System- en	PCI Express x2 sleuf (neerwaarts compatibel met x4, x8)
------------	---

kabelvereisten en x16 sleuven)

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.

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	Rood
Type behuizing	Staal
Lengte product	7.1 in [18 cm]
Breedte product	0.8 in [20 mm]
Hoogte product	4.7 in [12 cm]
Gewicht product	2.2 oz [62 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	6.3 in [16 cm]
Package Width	8.6 in [21.8 cm]
Package Height	1.9 in [48 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.9 oz [167 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - M.2 SATA SSD controllerkaart
	1 - Low-profile-bracket

2 - M.2 montageschroeven

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

