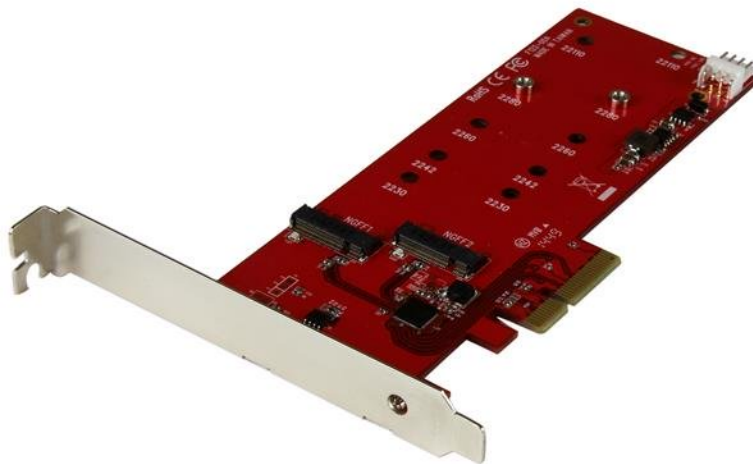


2x M.2 SATA SSD controller kaart - PCI Express kaart

Product ID: 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.

Benut de snelheid en capaciteit van M.2 schijven

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.

Wees gerust dankzij eenvoudig en voordelig dataherstel

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.

Brede compatibiliteit

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.

Gebruiksklaar in een mum van tijd

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 uw besturingssysteem op een M.2 schijf voor snelle toegang, 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

- Verbeter de systeemprestatie, herstel data of back-up redundante data door toevoeging van twee M.2 solid-state drives (SSD) aan uw desktop pc
- Brede installatiecompatibiliteit dankzij ondersteuning van bijna alle M.2 NGFF-schijven (22110, 2280, 2260, 2242, 2230)
- Twee M.2 B-Key geïntegreerde contacten die SATA III transmissiesnelheden tot 6 Gbps ondersteunen
- Verstelbare stand-offs en meerdere montagegaten ondersteunen 110 mm, 80 mm, 60 mm, 42 mm en 30 mm SSD's
- Snelle, probleemloze installatie met native besturingssysteem ondersteuning
- Voldoet aan de PCI Express 2.0-specificaties
- Ondersteunt Native Command Queuing (NCQ)
- Gevoed via de PCIe-bus, of door de stroomvoorziening van de computer via een 4-pin floppy-voedingsconnector (small drive power)
- Geleverd met een full-profile steun, inclusief een low-profile-/halfhoge steun voor installatie in kleine-vormfactorcomputers.
- Voor installatie in x2, x4, x8, or x16 PCIe sleuven

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	ASMedia - ASM1062
	Industriestandaarden	Seriële ATA 3.0 specificatie - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps) PCI Express 2.0
	Interface	M.2 SATA
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	2
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	Port-multiplier	Nee
	RAID	Nee
	Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Connector(en)	Interne poorten	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF) Contact 1 - SP4 (4-polig, Small Drive Power) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	OS Independent; No additional drivers or software required
Speciale opmerkingen / vereisten	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	PCI Express x2 sleuf (neerwaarts compatibel met x4, x8 en x16 sleuven)
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	Breedte product	20 mm [0.8 in]
	Gewicht product	62 g [2.2 oz]
	Hoogte product	12 cm [4.7 in]
	Lengte product	18 cm [7.1 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	48 mm [1.9 in]
	Package Length	16 cm [6.3 in]

	Package Width	21.8 cm [8.6 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	167 g [5.9 oz]
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.