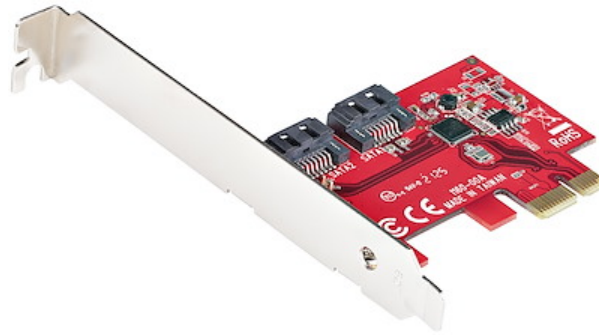


SATA PCIe Kaart, 2 Port PCIe SATA Uitbreidingskaart, 6Gbps, Full/Low Profile, PCI Express naar SATA Adapter/Controller, ASM1061 Non-Raid, PCIe naar SATA Converter

Productcode: 2P6G-PCI-E-SATA-CARD



Deze 2-port SATA III (6Gbps) controller maakt het mogelijk om twee SATA 6Gbps Hard Drives (HDDs) of Solid State Drives (SSDs) aan uw computersysteem of server toe te voegen via een vrij PCIe x1 slot. De kaart ondersteunt SATA III en PCI-Express 2.0 Specificaties.

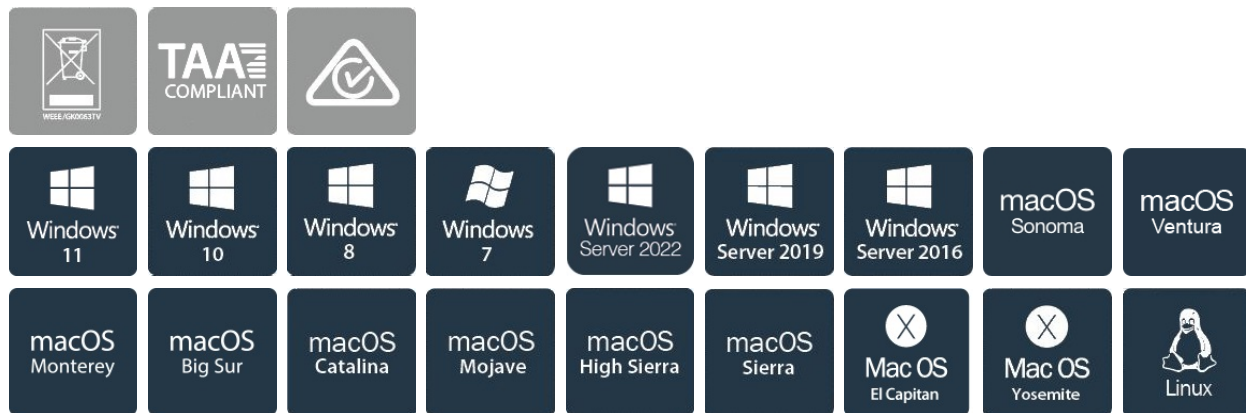
Deze SATA-kaart, uitgerust met de ASM1061 controller, maakt het mogelijk om twee krachtige SATA 6Gbps drives aan te sluiten met een gecombineerde totale throughput van maximaal 4Gbps. De SATA-schijven worden aangesloten via twee afzonderlijke SATA ports op de kaart (de SATA-kabels zijn afzonderlijk verkrijgbaar).

De controllerkaart heeft een brede ondersteuning voor alle populaire besturingssystemen, waaronder Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.10 en hoger) en Linux (2.6.32 en hoger). De kaart ondersteunt ook port multiplier, zodat u meerdere schijven op één SATA-poort kunt aansluiten (extra hardware vereist, afzonderlijk verkrijgbaar).

Om de compatibiliteit met moederborden nog verder te verbeteren heeft de kaart geen ingebouwde RAID-controller, maar ondersteunt deze volledig met software RAID. Bovendien garandeert deze kaart, met ondersteuning voor PCIe 2.0 en SATA III specificaties, backward compatibiliteit met voorgaande generaties (SATA I/II, PCIe 1) met lagere prestaties.

De SATA-controllerkaart biedt plug-and-play-installatie en kan worden geïnstalleerd in een full-profile of low-profile computersysteem met de full-profile bracket standaard geïnstalleerd, en een vervangbare low-profile (halfhoge) bracket meegeleverd. De kaart ondersteunt ook software databaseersystemen, zoals Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) en mdraid/mdadm (Linux), voor probleemloze installatie, partitionering en het bouwen van software RAID-arrays.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg twee 6Gbps drives toe aan uw desktop computer of server
- Beheer uw schijven en bouw RAID-arrays met storage management systemen zoals Storage Spaces (Microsoft) , RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

Eigenschappen

- **HIGH-PERFORMANCE:** Voeg twee SATA III 6Gbps ports toe aan uw desktopcomputer of server via een PCIe x1 slot voor het aansluiten van SATA drives (HDD/SSD) met apart verkrijgbare SATA kabels.
- **ASM1061 CONTROLLER:** PCI Express SATA 3 6Gbps kaart met single-chip architectuur. Voeg twee SATA 6Gbps ports toe via een enkele x1 PCIe slot voor een gecombineerde totale bandbreedte tot 4Gbps. Ondersteunt Port Multiplier & NCQ (Native Command Queue)
- **COMPATIBILITEIT:** Ondersteunt PCIe 2.0, SATA 3.2, AHCI 1.4 Specs en vorige generaties met lagere prestaties. Windows (XP+), macOS (10.6.8+), Linux (2.6.32+); Verbeterde compatibiliteit zonder ingebouwde RAID; Ondersteunt ATA & ATAPI (HDD, SSD, OD)
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Plug&Play uitbreidingskaart in full/low-profile PCI-e slot (standaard full-profile, low-profile bracket incl). Ondersteunt storage management systemen zoals Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Al meer dan 30 jaar de bevoorrechte keuze van IT-professionals; deze SATA PCIe adapter controllerkaart geniet van levenslange garantie van StarTech.com, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	2

Interface	SATA
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Industriestandaarden	Seriële ATA 3.0 specificatie - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps)
	Voldoet aan PCI Express Base specificatie, revisie 2.0
Chipsetcode	ASMedia - ASM1061

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbit/s
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Ja
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Port-multiplier	Ja
Bootable	Ja
RAID	Nee
ATAPI Support	Ja

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x1
Interne poorten	2 - SATA (7-polig, data)

Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	macOS® 10.6.8 tot 26.1
	Linux 2.6.32 en hoger - Alleen LTS-versies

Speciale

opmerkingen /
vereisten

Notitie

Het opstarten van een besturingssysteem vanaf deze kaart wordt niet ondersteund.

Indicatoren

LED-indicatoren

2 - Header pins, voor drive activiteit

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

0°C to 85°C (32°F to 185°F)

Opslagtemperatuur

-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)

Vochtigheid

20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke
eigenschappen

Kleur

Rood

Lengte product

3.0 in [7.7 cm]

Breedte product

0.7 in [1.8 cm]

Hoogte product

4.8 in [12.1 cm]

Gewicht product

1.2 oz [33.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal

1

Lengte Verpakking

6.9 in [17.4 cm]

Breedte Verpakking

5.6 in [14.3 cm]

Hoogte Verpakking

1.3 in [3.4 cm]

Verzendgewicht
(verpakt)

3.8 oz [108.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - PCIe SATA-kaart

1 - full-profile steun (geïnstalleerd)

1 - low-profile-bracket

1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

Levenslang

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