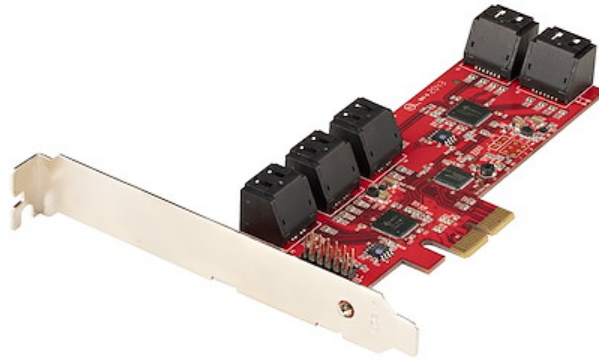


SATA PCIe Kaart, 10 Port PCIe SATA Uitbreidingskaart, 6Gbps, Low/Full Profile, Stacked SATA Connectors, ASM1062 Non-Raid, PCI Express naar SATA Converter/Adapter

Productcode: 10P6G-PCIE-SATA-CARD



Met deze 10 port SATA III (6 Gbps) controller kunt 10 SATA 6 Gbps harde schijven (HDD's) of solid-state drives (SSD's) aan uw computersysteem of server toevoegen via één vrij PCIe x2 slot. De kaart ondersteunt SATA III en PCI-Express Gen 2.0 specificaties.

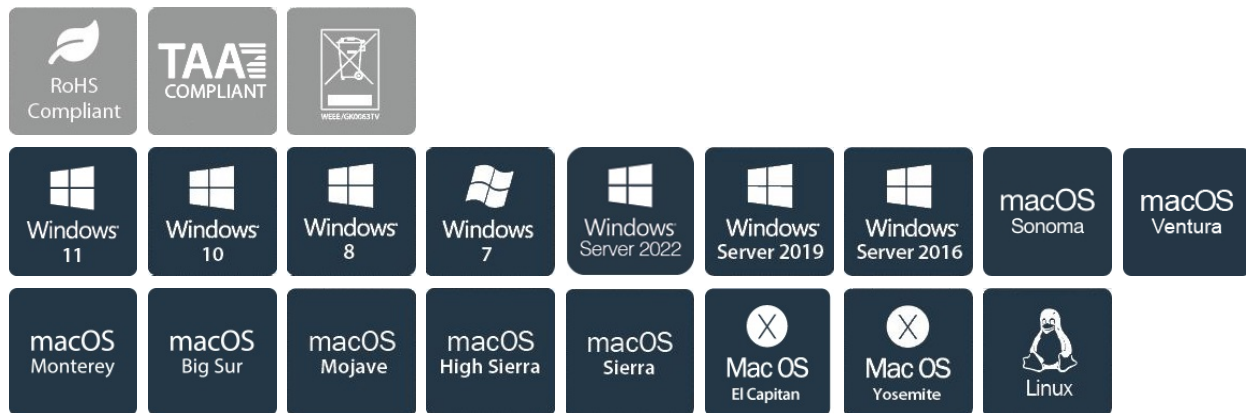
Met de ASM1062 controller biedt deze SATA kaart de mogelijkheid om 10 high-performance SATA 6 Gbps schijven aan te sluiten, voor een totale gecombineerde throughput van 8 Gbps. De SATA schijven worden aangesloten via vier afzonderlijke SATA poorten op de kaart (SATA kabels zijn apart verkrijgbaar).

De controllerkaart wordt ondersteund door de meest 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, waarmee u meerdere schijven op één SATA poort kunt aansluiten (extra hardware vereist, apart verkrijgbaar).

Om de compatibiliteit van het moederbord nog verder te verbeteren, heeft de kaart geen ingebouwde RAID controller, maar ondersteunt wel volledig het gebruik van software RAID. En omdat PCIe 2.0 en SATA III specificaties worden ondersteund, is deze kaart gegarandeerd neerwaarts compatibel met vorige generaties (SATA I/II, PCIe 1) met een lagere prestatie.

De SATA controllerkaart kan plug&play worden geïnstalleerd in full-profile en low-profile computersystemen. Deze kaart wordt geleverd met een vooraf gemonteerde full-profile bracket en een uitwisselbare low-profile (halfhoge) bracket. De kaart ondersteunt ook databaseersystemen voor opslagsoftware zoals Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) en mdraid/mdadm (Linux), voor een probleemloze installatie, partitionering en het bouwen van software RAID arrays.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg 10 SATA 6 Gbps schijven toe aan uw desktopcomputer of server
- Beheer uw schijven en bouw RAID arrays met opslagbeheersystemen zoals Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

Eigenschappen

- **HIGH-PERFORMANCE:** Voeg 10 SATA III 6 Gbps poorten toe aan uw desktopcomputer of server via een PCIe x2 slot voor de aansluiting van SATA drives (HDD/SSD); 10 ports SATA PCIe kaart voor de aansluiting van schijven via SATA kabels (apart verkrijgbaar)
- **ASM1062:** SATA 3 6 Gbps kaart met één 2-Port x2 PCIe Gen 2 host chip (ASM1062) en twee 5-Port port-multipliers (JMB575), waarmee u 10 SATA (seriële ATA) poorten toevoegt, voor een totale bandbreedte van 8 Gbps; Ondersteunt Port Multiplier & NCQ
- **COMPATIBILITEIT:** Ondersteunt PCIe 2.0, SATA 3.2 & AHCI 1.3 specificaties, en vorige generaties met lagere prestaties; Windows (7+), macOS (10.10+), Linux (2.6.32+); verbeterde compatibiliteit zonder geïntegreerde RAID; ondersteunt ATA & ATAPI
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Uitbreidingskaart met plug & play installatie in full- of low-profile PCI-e slot (full-profile beugel gemonteerd, low-profile beugel meegeleverd); ondersteunt Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS) en mdraid/mdadm (Linux)
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Al meer dan 30 jaar de bevoorrechte keuze van IT-professionals; deze SATA PCIe adapter controllerkaart heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	10

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 - ASM1062

Prestaties

Wake On Lan	Ja
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 x2
Interne poorten	10 - SATA (7-polig, data)

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	macOS® 10.10 tot 26
	Linux 2.6.32 en hoger - Alleen LTS-versies

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

Lengte product	4.7 in [12.0 cm]
Breedte product	2.1 in [5.4 cm]
Hoogte product	0.7 in [1.8 cm]
Gewicht product	2.1 oz [59.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
Breedte Verpakking	5.6 in [14.3 cm]
Hoogte Verpakking	1.4 in [3.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.6 oz [130.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - PCIe SATA-kaart
	1 - full-profile steun (geïnstalleerd)
	1 - low-profile-bracket
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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