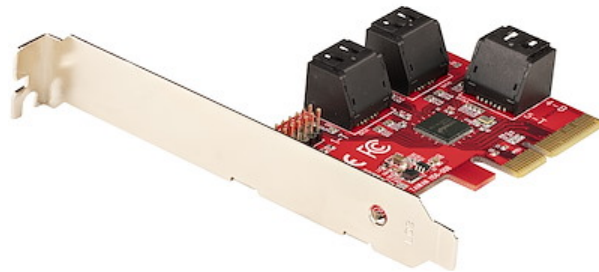


SATA PCIe Kaart, 6 Port PCIe SATA Uitbreidingskaart, 6Gbps, Low Profile Bracket, Stacked SATA Connectors, ASM1166 Non-Raid, PCI Express naar SATA Converter

Productcode: 6P6G-PCIE-SATA-CARD



Met deze 6-ports SATA III (6 Gbps) controller kunt U zes SATA 6 Gbps harde schijven (HDD's) of solid-state drives (SSD's) aan uw computersysteem of server toevoegen via een beschikbaar PCIe x4 kaartslot. De kaart ondersteunt SATA III en PCI-Express Gen 3.0 specificaties.

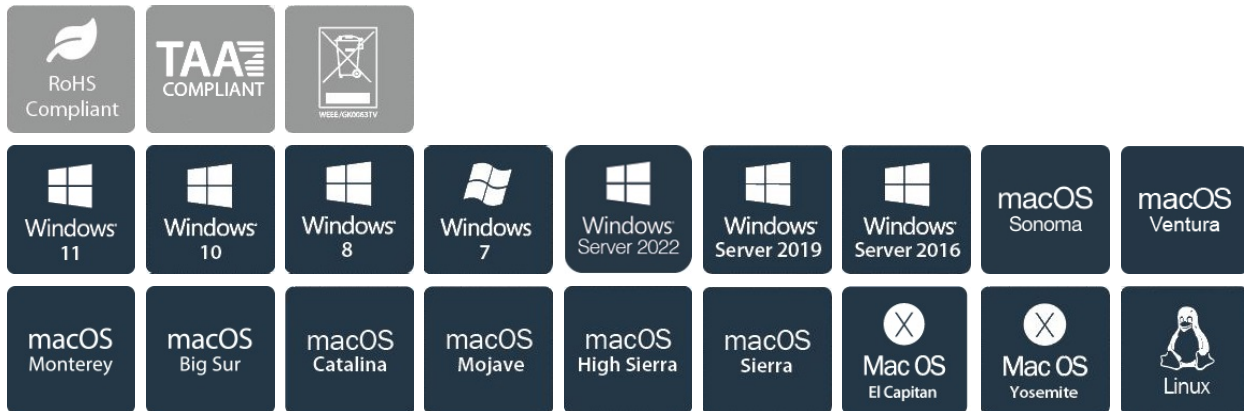
Met de ASM1166 controller biedt deze SATA kaart de mogelijkheid om 6 high-performance SATA 6 Gbps schijven aan te sluiten, met een totale gecombineerde throughput van 16 Gbps. De SATA schijven worden aangesloten via 6 afzonderlijke SATA poorten op de kaart (SATA kabels zijn apart verkrijgbaar).

De controllerkaart wordt ondersteund door vele 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 multiplifier, 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 3.0 en SATA III specificaties worden ondersteund, is deze kaart gegarandeerd downwards compatibel met vorige generaties (SATA I/II, PCIe 1/2) met een lagere prestatie.

De SATA controllerkaart kan met plug&play worden geïnstalleerd in full-profile en low-profile computersystemen en wordt geleverd met een vooraf gemonteerde full-profile beugel en een uitwisselbare low-profile (halfhoge) beugel. De kaart ondersteunt ook databeheersystemen 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 zes SATA 6 Gbps schijven 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 zes SATA III 6 Gbps SATA harde schijven (HDD's) of solid-state drives (SSD's) toe aan uw desktopcomputer of server via een PCIe x4 slot. Deze 6-ports SATA PCIe kaart heeft zes SATA aansluitingen - SATA kabels apart verkrijgbaar
- **ASM1166 CONTROLLER:** Voeg zes SATA (seriële ATA) 6Gbps poorten toe via een enkele x4 PCIe-slot voor een gecombineerde bandbreedte tot 16Gbps. Ondersteunt NCQ (Native Command Queue) & Port Multiplier over alle zes poorten, tot vijf drives per PM poort.
- **COMPATIBILITEIT:** Ondersteunt PCIe 3.0, SATA 3.2 & AHCI 1.4 specificaties, en vorige generaties met lagere prestaties; Windows (7+), macOS (10.10+), Linux (2.6.32+); ondersteunt ATA & ATAPI (HDD, SSD, optische schijf)
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** plug & play installatie in full- of low-profile PCI-e slot (full-profile beugel gemonteerd, low-profile in doos); ondersteunt opslagbeheersystemen waaronder 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 heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	6

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)
	PCI Express Base specificatie, revisie 3.0
Chipsetcode	ASMedia - ASM1166

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 x4
Interne poorten	6 - 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

Kleur	Rood
Lengte product	3.2 in [8.2 cm]
Breedte product	2.1 in [5.4 cm]
Hoogte product	0.7 in [1.7 cm]
Gewicht product	1.0 oz [29.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
Breedte Verpakking	5.6 in [14.3 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.2 oz [120.0 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.