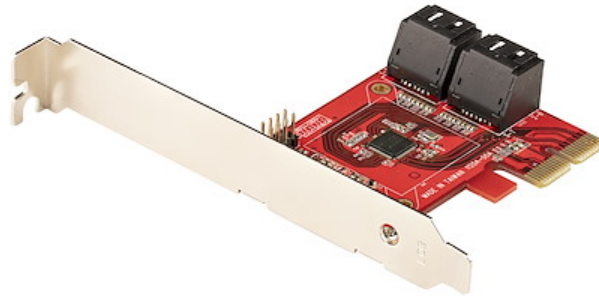


4 Port SATA PCIe Kaart, PCI Express SATA Uitbreidingskaart, 6Gbps, Low/Full Profile, Stacked SATA Connectors, ASM1164 Non-Raid, PCI Express naar SATA Converter/Adapter

Productcode: 4P6G-PCIE-SATA-CARD



Met deze 4 ports SATA III (6 Gbps) controller kunt U vier SATA 6 Gbps harde schijven (HDD's) of solid-state drives (SSD's) aan uw computersysteem of server toevoegen via een enkele beschikbare PCIe x4 kaartslot. De kaart ondersteunt SATA III en PCI-Express Gen 3.0 specificaties.

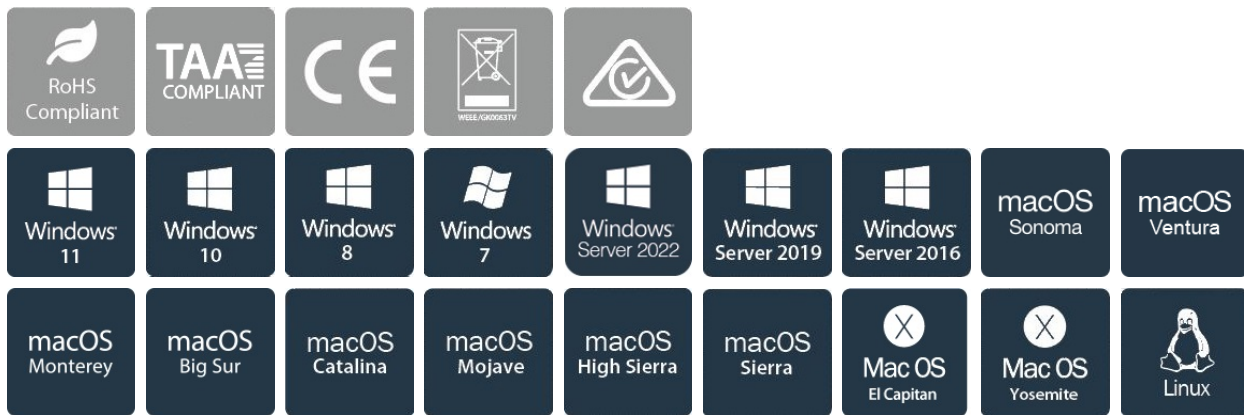
Met de ASM1164 controller biedt deze SATA kaart de mogelijkheid om vier high-performance SATA 6 Gbps schijven aan te sluiten, met een totale gecombineerde throughput van 16 Gbps. De SATA schijven worden aangesloten via vier afzonderlijke SATA poorten op de kaart (SATA kabels zijn apart verkrijgbaar).

De controllerkaart wordt ondersteund door vele populaire besturingssystemen waaronder Windows (7, 8, 10), macOS (10.10 en hoger) en Linux (2.6.32 en hoger). De kaart ondersteunt ook port multiplijer, 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 neerwaarts compatibel met vorige generaties (SATA I/II, PCIe 1/2) met een lagere prestatie.

De SATA controllerkaart kan plug & play worden geïnstalleerd in full-profile en low-profile computersystemen en 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 4 SATA 6Gbps 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:** Deze 4 port SATA PCIe kaart voegt vier SATA III 6Gbps ports toe aan uw desktopcomputer of server via een PCIe x2 slot voor de aansluiting van SATA drives (HDD/SSD) m.b.v. SATA kabels (apart verkrijgbaar).
- **ASM1164 CONTROLLER:** Dankzij de single-chip architectuur van deze PCI Express SATA III 6Gbps kaart kunt u 4 SATA 6Gbps poorten via één x2 PCIe slot aansluiten, voor een totale bandbreedte van 16Gbps; ondersteunt Port Multiplier & NCQ (Native Command Queue)
- **COMPATIBILITEIT:** Ondersteunt PCIe 3.0, SATA 3.2 & AHCI 1.4 specificaties en vorige generaties (lagere prestaties). Windows (7+), macOS (10.10+), Linux (2.6.32+). Verbeterde compatibiliteit zonder geïntegreerde RAID. ATA & ATAPI (HDD, SSD, optische schijf)
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Uitbreidingskaart met plug & play installatie in full- of low-profile PCI-e slot (full-profile bracket gemonteerd, low-profile bracket meegeleverd); ondersteunt Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (mac), mdraid/mdadm (Linux)
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Sinds meer dan 30 jaar de eerste 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	4
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 - ASM1164

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 x2
Interne poorten	4 - 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	2.8 in [7.0 cm]
Breedte product	2.2 in [5.6 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.6 cm]
Gewicht product	1.8 oz [50.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.8 in [17.3 cm]
Breedte Verpakking	5.6 in [14.2 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.1 oz [116.0 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.