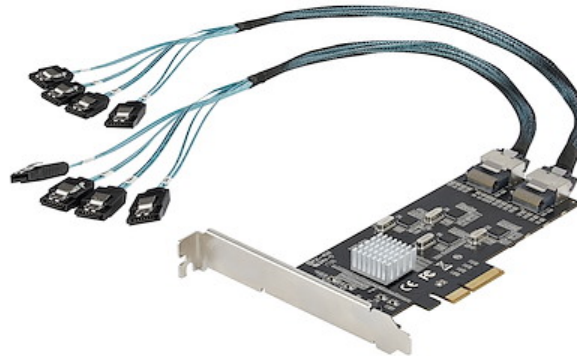


8 Port SATA PCIe Kaart, PCI Express 6Gbps SATA Uitbreidingkaart met 4 Host Controllers, SATA PCIe Controller Kaart, PCI-e x4 Gen 2 naar SATA III, SATA HDD/SSD

Productcode: 8P6G-PCIE-SATA-CARD



Met deze 8-poorts SATA III (6Gbps) controller kunt acht SATA 6Gbps 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 2 specificaties en vier SATA controllers voor een high-performance oplossing voor dataopslag.

Met vier 2-poorts SATA 6Gbps controllers en een PCIe-x4 MUX biedt deze SATA kaart de mogelijkheid om acht high-performance SATA 6Gbps schijven aan te sluiten, met een totale gecombineerde throughput van 16Gbps. De SATA schijven worden aangesloten via twee Mini-SAS poorten met behulp van twee meegeleverde Mini-SAS naar 4x SATA kabel adapters. Voor een veilige verbinding hebben de meegeleverde kabels voor elke SATA poort een vergrendelende connector, waardoor de schijf niet per ongeluk kan losraken wanneer u binnen in de computerbehuizing werkt.

De PCIe MUX die in deze controllerkaart is geïntegreerd, regelt de downstream controllers, waardoor de compatibiliteit van het moederbord wordt verbeterd omdat de kaart daardoor geschikt is voor moederborden die tweedeling (bifurcation) ondersteunen en moederborden die dat niet doen. 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 Gen 2 en SATA III specificaties worden ondersteund, is deze kaart gegarandeerd neerwaarts compatibel met vorige generaties (SATA I/II, PCIe Gen 1) met een lagere prestatie.

De controllerkaart wordt ondersteund door vele populaire besturingssystemen waaronder Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.10-11) en Linux (2.6.32 en hoger).

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 bracket en een uitwisselbare low-profile (halfhoge) bracket. 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.

De 8P6G-PCIE-SATA-CARD heeft 2 jaar garantie van StarTech.com en gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg acht SATA 6Gbps 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 8x SATA III 6Gbps poorten toe aan uw computer of server via een PCIe x4 Gen 2 slot; 2x Mini-SAS aansluitingen beschikbaar; wordt geleverd met een Mini-SAS naar 4x vergrendelende SATA kabel (bv voor aansluiten SATA schijven (HDD/SSD))
- **QUAD CONTROLLERS:** Deze PCI Express SATA 6 kaart heeft een PCIe MUX en vier 2-Port SATA hostcontrollers waarmee in totaal 8x SATA (seriële ATA) 6Gbps poorten via één x4 PCIe slot kunnen worden aangesloten, met een totale gecombineerde throughput van 16Gbps
- **COMPATIBILITEIT:** Ondersteunt PCIe Gen 2 & SATA III specificaties, en vorige generaties (SATA I/II, PCIe Gen 1); Windows (XP+), macOS (10.6.8+), Linux (2.6.32+); verbeterde moederbordcompatibiliteit zonder dat tweedeling vereist is en zonder ingebouwde RAID
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Plug & Play uitbreidingskaart voor full- of low-profile PCI-e slot (full-profile bracket gemonteerd, low-profile meegeleverd); ondersteunt 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 controllerkaart converter geniet van 2 jaar garantie en gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	8
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	Pericom - PI7C9X2G608GP 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 x4
Interne poorten	2 - SFF-8087 (36-polig, interne Mini-SAS)

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS® 10.10 en hoger Linux 2.6.32 en hoger
--------------------	--

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Lengte product	17.3 in [44.0 cm]
Breedte product	16.5 in [42.0 cm]
Hoogte product	12.6 in [32.0 cm]
Gewicht product	7.3 lb [3.3 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	6.1 in [15.5 cm]
Package Width	9.1 in [23.0 cm]
Package Height	2.2 in [5.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	8.6 oz [243.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - PCIe SATA-kaart 2 - 50 cm Mini-SAS naar 4x SATA-kabel
-------------	--

1 - full-profile steun (geïnstalleerd)

1 - low-profile-bracket

1 - Quick-start handleiding

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