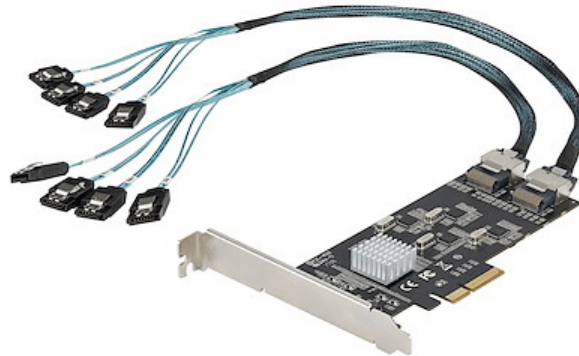


8 Port SATA PCIe Kaart, PCI Express 6Gbps SATA Uitbreidingkaart met 4 Host Controllers, SATA PCIe Controller Kaart, PCI-e x4 Gen 2 naar SATA III, SATA HDD/SSD

Productcode: 8P6G-PCIE-SATA-CARD



Met deze 8-poorts SATA III (6Gbps) controller kunt u 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.

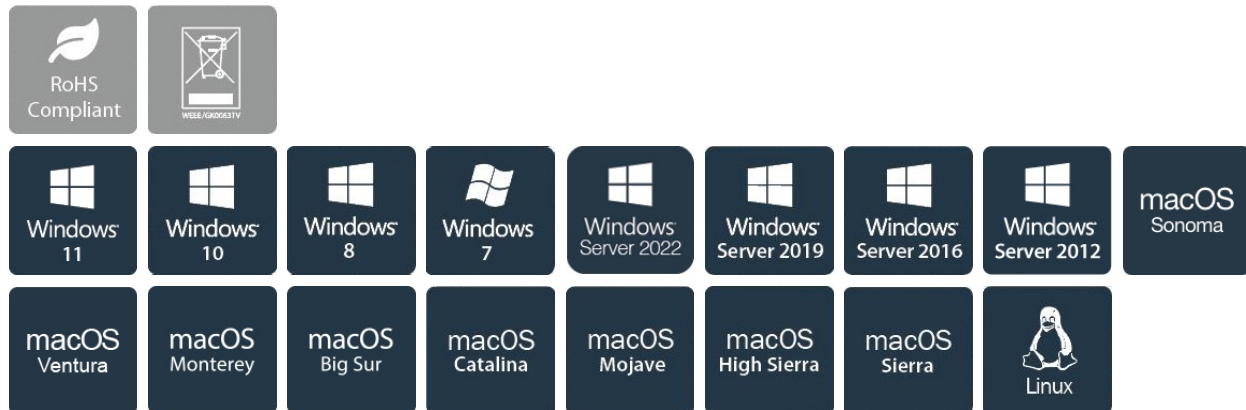
Met vier 2-poorts SATA 6Gbps controllers en een PCIe-x4 MUX biedt deze SATA kaart de mogelijkheid om acht high-performance SATA 6Gbps schijven aan te sluiten, met een totale gecombineerde throughput van 16Gbps. De SATA schijven worden aangesloten via twee Mini-SAS poorten met behulp van twee meegeleverde 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 geïntegreerde PCIe MUX regelt de downstream controllers en is geschikt voor voor zowel moederborden met of zonder bifurcation. De kaart heeft geen ingebouwde RAID controller, maar biedt wel ondersteuning voor software RAID. Aangezien PCIe Gen 2 en SATA III specificaties worden ondersteund, is deze kaart gegarandeerd neerwaarts compatibel met vorige generaties (SATA I/II, PCIe Gen 1).

De controllerkaart wordt ondersteund door vele populaire besturingssystemen waaronder Windows (XP en hoger), macOS (10.6.8 en hoger) en Linux (2.6.32 en hogere LTS kernels).

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 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 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 met lagere prestaties; Windows (XP+), macOS (10.6.8+), Linux (2.6.32+); Moederbord compatibiliteit 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)
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze SATA PCIe kaart werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 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, 2022

macOS® 10.10 tot 26

Linux 2.6.32 en hoger - Alleen LTS-versies

Speciale
opmerkingen /
vereisten

Notitie

De port multiplier functionaliteit is uitsluitend beschikbaar op Windows 10/11 met behulp van de ASMedia driver, die je in de sectie "Downloads" kunt vinden

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
Kabellengte	1.6 ft [0.5 m]
Lengte product	5.9 in [15 cm]
Breedte product	4.7 in [12 cm]
Hoogte product	0.7 in [1.8 cm]
Gewicht product	0.1 lb [0.1 kg]

Verpakkingsinfor-
matie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	9.1 in [23.2 cm]
Breedte Verpakking	6.2 in [15.7 cm]
Hoogte Verpakking	2.3 in [5.8 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	9.0 oz [254.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegleverd	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

Garantiebepalingen

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

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