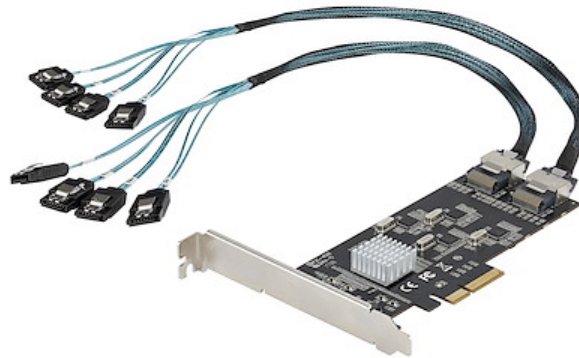


8-ports SATA PCIe-kort - PCI Express 6 Gbps SATA Expansion-kortadapter med 4 värdkontroller - SATA PCIe-kontrollerkort - PCI-e x4 Gen 2 till SATA III - SATA HDD/SSD

Produkt ID: 8P6G-PCIE-SATA-CARD



Den här 8-portens SATA III-kontrollen (6 Gbps) låter dig lägga till åtta SATA 6 Gbps-hårddiskar (HDD) eller SSD-minne (SSD) till ditt datorsystem eller server via en tillgänglig PCIe x4-kortplats. Kortet stöder SATA III och PCI-Express Gen 2-specifikationer och fyra SATA-kontroller för leverans av en högpresterande datalagringslösning.

Har fyra 2-portars SATA-kontroller (6 Gbps) och en PCIe-x4 MUX, SATA-kortet tillåter anslutning av åtta högpresterande SATA-enheter (6 Gbps) med en total genomströmning på upp till 16 Gbps. SATA-enheterna är anslutna via två Mini-SAS-portar med två medföljande Mini-SAS- till 4x-SATA-kabeladapterar. För att säkerställa en säker anslutning har varje SATA-port på de medföljande kablarna en låskontakt som förhindrar att enheten oavsiktligt kopplas bort när du arbetar inuti datorhöljet.

PCIe MUX som är inbyggd i detta kontrollerkort hanterar nedströmsstyrenheterna vilket förbättrar moderkortets kompatibilitet genom att se till att kortet fungerar med moderkort som stöder bifurkation och moderkort som inte gör det. För att ytterligare förbättra moderkortets kompatibilitet saknar kortet en inbyggd RAID-kontroller men stöder fullt ut användning av programvaran RAID. Dessutom med stöd för PCIe Gen 2 och SATA III-specifikationer säkerställer detta kort bakåtkompatibilitet med tidigare generationer (SATA I/II, PCIe Gen 1) med lägre prestanda.

Kontrollerkortet stöds i stor utsträckning över alla populära operativsystemsplattformar inklusive Windows (7,8,10,11), macOS (10.10-11) och Linux (2.6.32 och senare).

SATA-kontrollerkort har plug-and-play-installation och kan installeras i datorsystem med fullprofil och lågprofil med ett förmonterat fullprofilerat fäste och ett utbytbart lågprofilerat halvhöjdsfäste ingår. Kortet stöder även datahanteringssystem såsom Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) och mdraid/mdadm (Linux) för problemfri installation, partitionering och RAID-array-byggnad.

8P6G-PCIE-SATA-CARD täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på flerspråkig teknisk support från Nordamerika dygnet runt, alla vardagar.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Lägg till åtta SATA-enheter (6 Gbps) till din stationära dator eller server
- Hantera dina enheter och inbyggda RAID-arrays med lagringshanteringssystem såsom Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

Funktioner

- **HÖG PRESTANDA:** Lägg till åtta SATA III-portar (6 Gbps) till din stationära dator eller server med en PCIe x4 Gen 2-kortplats för anslutning av SATA-enheter (HDD/SSD); 8-ports SATA PCIe-kort med 2x Mini-SAS-anslutningar med Mini-SAS till 4x låsande SATA-kabeladapterar.
- **QUAD-KONTROLLER:** Detta PCI Express SATA 6-kort har en PCIe MUX och fyra 2-portars SATA-värdkontroller; Denna arkitektur ger hela åtta SATA-portar (seriella ATA) på 6 Gbps via en enda x4 PCIe-plats vilket ger en kombinerad total genomströmning på upp till 16 Gbps
- **KOMPATIBILITET:** Stöder PCIe Gen 2 och SATA III-specifikationer samt tidigare generationer med lägre prestanda (SATA I/II, PCIe Gen 1); Windows (XP+), macOS (10.6.8+), Linux (2.6.32+); Förbättrad moderkortkompatibilitet utan förgrening krävs och ingen inbyggd RAID
- **ENKEL INSTALLATION:** Expansionskort med plug-and-play-inställning PCI-e-kortplats i full- eller lågprofil (fullprofilsfäste monterat, lågprofil inkl.); Stöder lagringshanteringssystem såsom Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)
- **FÖRDELAR HOS STARTECH.COM:** IT-proffsens förstahandsval i över 30 år; Denna SATA PCIe-kontrollerkortkonverterare stöds under 2 år av StarTech.com, inklusive gratis teknisk support från Nordamerika på flera språk, dygnet runt

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	8
Gränssnitt	SATA
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Industristandarder	Seriell ATA 3.0-specifikation - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbps)
	PCI Express basspecifikation revision 2.0
Chipset-ID	Pericom - PI7C9X2G608GP
	ASMedia - ASM1061

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	6 Gbps
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Ja
Typ och hastighet	SATA III (6 Gbps)
Port Multiplier	Ja
Bootable	Ja
RAID	Nej
ATAPI Support	Ja

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x4
Interna portar	2 - SFF-8087 (36-stifts, intern Mini-SAS)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS® 10.10 till 12 Linux 2.6.32 och uppåt
-------------------	--

Miljö

Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Luftfuktighet	20~80% RH

Utseende

Färg	Svart
Produktlängd	5.9 in [15.0 cm]
Produktbredd	2.7 in [6.9 cm]
Produkthöjd	0.6 in [1.5 cm]
Produktvikt	2.5 oz [70.0 g]

Förpackning

Package Length	6.1 in [15.5 cm]
Package Width	9.1 in [23.0 cm]
Package Height	2.2 in [5.5 cm]
Fraktvikt (förpackning)	8.6 oz [243.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - PCIe SATA-kort 2 - 50 cm Mini-SAS till 4x SATA-kabel 1 - fäste i helprofil (installerat) 1 - Fäste i lågprofil 1 - snabbstartsguide
-----------------	---

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

