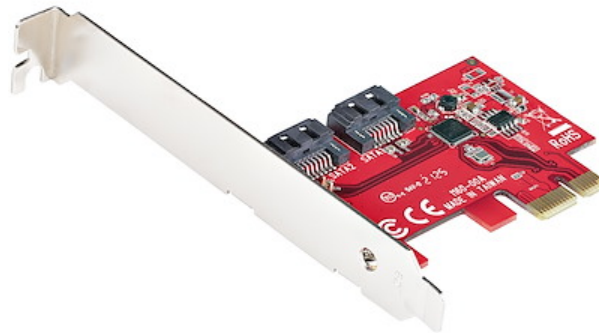


SATA PCIe-kort - 2-portars PCIe SATA-expansionskort - 6 Gbps - Hel-/lågprofil - PCI Express till SATA-adapter/-kontroller - ASM1061 icke-RAID-drift - PCIe till SATA-omvandlare

Produkt ID: 2P6G-PCIE-SATA-CARD



Den här 2-portars SATA III-kontrollen (6 Gbps) låter dig lägga till två SATA-hårddiskar (6 Gbps) (HDD) eller SSD-minnen (SSD:er) till ditt datorsystem eller server via en tillgänglig PCIe x1-kortplats. Kortet har stöd för SATA III och PCI-Express 2.0-specifikationer.

SATA-kortets ASM1061-kontroller möjliggör anslutning av två högpresterande SATA-enheter på 6 Gbps med en sammanlagd total genomströmning på upp till 4 Gbps. SATA-enheterna är anslutna via två individuella SATA-portar på kortet (SATA-kablar säljs separat).

Kontrollerkortet stöds i stor utsträckning över alla populära operativsystemsplattformar inklusive Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.10 och senare) och Linux (2.6.32 och senare). Kortet stöder också portmultiplikator, vilket ger dig möjlighet att ansluta flera enheter till en enda SATA-port (extra hårdvara krävs, säljs separat).

För att ytterligare förbättra moderkortets kompatibilitet saknar kortet en inbyggd RAID-kontroller men stöder fullt ut användning av programvaran RAID. Och med stöd för PCIe Gen 2.0 och SATA III-specifikationer säkerställer detta kort bakåtkompatibilitet med tidigare generationer (SATA I/II, PCIe 1) med lägre prestanda.

SATA-kontrollerkortet 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.

2P6G-PCIE-SATA-CARD omfattas av StarTech.coms livstidsgaranti och gratis livstids teknisk support på flera språk från Nordamerika, dygnet runt, alla vardagar.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Lägg till två 6 Gbit/s diskar 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:** Tillför två SATA III-portar (6 Gbps) till din stationära dator eller server med en PCIe x1-plats för anslutning av SATA-enheter (HDD/SSD); SATA PCIe-kort med 2 portar har 2x SATA-anslutningar för anslutning av enheter med SATA-kablar (säljs separat)
- **ASM1061-KONTROLLERKORT:** Detta PCI Express SATA 3-kort på 6 Gbps har arkitektur med ett chip som tillför två SATA-portar (seriella ATA) på 6 Gbps via en enda x1 PCIe-kortplats för en kombinerad total bandbredd på upp till 4 Gbps; Har stöd för Port Multiplier & NCQ (Native Command Queue)
- **KOMPATIBILITET:** Stöder PCIe 2.0-, SATA 3.2- och AHCI 1.4-specifikationer och tidigare generationer vid lägre prestanda; Windows (XP+), macOS (10.6.8+), Linux (2.6.32+); Förbättrad moderkortskompatibilitet utan inbyggt RAID; Stöder ATA och ATAPI (HDD, SSD, optisk disk)
- **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 MED STARTECH.COM:** IT-proffsens förstahandsval i över 30 år; Denna SATA-omvandlare för kontrollerkort till PCIe-adaptrar stöds under hela dess livslängd av StarTech.com, inklusive gratis teknisk support från Nordamerika på flera språk, dygnet runt

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Portar	2
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 ASMedia - ASM1161

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)	PCI Express x1
Interna portar	SATA (7-stifts, data)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® XP, Vista 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019 macOS® 10.6.8 and up Linux 2.6.32 and up
-------------------	--

Indikatorer

LED-indikatorer	Stiftlist, för hårddiskaktivitet
-----------------	----------------------------------

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Förvaringstemperatur	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)

	Luftfuktighet	20~80% RH
Utseende	Färg	Röd
	Produktlängd	3.0 in [77.0 mm]
	Produktbredd	0.7 in [18.5 mm]
	Produkthöjd	4.8 in [12.1 cm]
	Produktvikt	1.2 oz [33.0 g]
Förpackning	Package Length	6.9 in [17.5 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	Package Height	1.2 in [30.0 mm]
	Fraktvikt (förpackning)	3.8 oz [107.0 g]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	PCIe SATA-kort
		fäste i helprofil (installerat)
		Fäste i lågprofil
		snabbstartsguide

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

