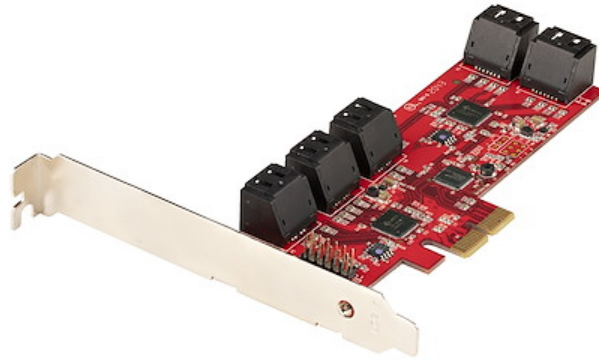


SATA PCIe-kort - PCIe SATA-expansionskort med 10 portar - 6 Gbps - Lågprofilfäste - 10 Mini-SAS till SATA-kablar - ASM1062 Non-Raid - PCI Express till SATA-omvandlare

Produkt ID: 10P6G-PCIE-SATA-CARD



Den här SATA III-kontrollen (6 Gbps) med 10 portar låter dig lägga till 10 SATA-hårddiskar (HDD) på 6Gbps eller SSD-minne (SSD) till ditt datorsystem eller server via en tillgänglig PCIe x2-kortplats. Kortet har stöd för SATA III och PCI-Express 2.0-specifikationer.

10 GbpsSATA-kortets ASM1062-kontroller möjliggör anslutning av 10 högpresterande SATA-enheter på 6 Gbps med en sammanlagd total genomströmning på upp till 8 Gbps. SATA-enheterna är anslutna via fyra 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.

10P6G-PCIE-SATA-CARD omfattas 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 10 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:** Tillför tio SATA III-portar på 6 Gbps till din stationära dator eller server med en PCIe x2 -plats för att ansluta SATA-enheter (HDD/SSD); SATA PCIe-kort med 10 portar har 10x SATA-anslutningar för att ansluta enheter med SATA-kablar (säljs separat)
- **ASM1062:** SATA 3 6 Gbps-kort har ett 2-portars x2 PCIe Gen 2-värdchip (ASM1062) och två 5-portars portmultiplikatorer (JMB575) som tillför 10 SATA-portar (seriell ATA) för en kombinerad total bandbredd på upp till 8 Gbps; Stöder Port Multiplier och NCQ (Native Command Queue)
- **KOMPATIBILITET:** Har stöd för PCIe 2.0-, SATA 3.2- och AHCI 1.3-specifikationer och tidigare generationer vid lägre prestanda; Windows (7+), macOS (10.10+), Linux (2.6.32+); Förbättrad moderkortskompatibilitet utan krav på bifurkation och ingen inbyggd RAID; Har stöd för ATA och ATAPI
- **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 2 år av StarTech.com, inklusive gratis teknisk support från Nordamerika på flera språk, dygnet runt

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	10
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 - ASM1062

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 x2
Interna portar	SATA (7-stifts, data)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019 macOS® 10.10 to 12 Linux 2.6.32 and up
-------------------	--

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

Produktlängd	4.7 in [12.0 cm]
Produktbredd	2.1 in [53.7 mm]
Produkthöjd	0.7 in [18.0 mm]
Produktvikt	2.1 oz [59.0 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)	4.8 oz [135.0 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.

