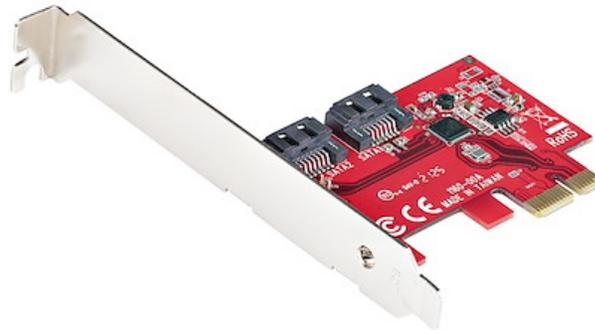


PCIe SATA Controller Karte - 2 Port SATA 3 Erweiterungskarte/Kontroller für PCIe x1 - 6Gbit/s - Voll- und Low-Profile Blende - ASM1061 Non-RAID Chipsatz - PCI Express Festplatten kontrolller/Adapter

Produkt-ID: 2P6G-PCIE-SATA-CARD



Mit diesem SATA III Controller mit 2 Anschlüssen (6Gbit/s) können Sie zwei SATA 6Gbit/s Festplatten (HDDs) oder Solid State Drives (SSDs) über einen verfügbaren PCIe x1 Kartensteckplatz zu Ihrem Computersystem oder Server hinzufügen. Die Karte unterstützt SATA III und PCI-Express 2.0 Spezifikationen.

Ausgestattet mit dem ASM1061 Controller ermöglicht diese SATA Karte den Anschluss von zwei hochleistungsfähigen SATA 6Gbit/s Laufwerken mit einem kombinierten Gesamtdurchsatz von bis zu 4Gbit/s. Die SATA Laufwerke werden über zwei einzelne SATA Ports auf der Karte angeschlossen (SATA Kabel sind separat erhältlich).

Die Controllerkarte wird umfassend von allen gängigen Betriebssystemplattformen unterstützt, einschließlich Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.6.8 und höher) und Linux (2.6.32 und höher). Die Karte unterstützt auch Port-Multiplier, sodass Sie mehrere Laufwerke an einen einzigen SATA Port anschließen können (zusätzliche Hardware erforderlich, separat erhältlich).

Zur weiteren Verbesserung der Motherboard Kompatibilität verfügt die Karte nicht über einen eingebauten RAID-Controller, sondern unterstützt vollständig die Verwendung von Software RAID. Mit der Unterstützung von PCIe 2.0 und SATA III Spezifikationen gewährleistet diese Karte außerdem Abwärtskompatibilität mit früheren Generationen (SATA I/II, PCIe 1/2) bei geringerer Leistung.

Die SATA Controllerkarte bietet Plug-and-Play Installation und kann in Voll-Profil und Halb-Profil Computersystemen installiert werden, wobei eine Voll-Profil Blende vorinstalliert ist und eine austauschbare Halb-Profil (halbhohe) Blende enthalten ist. Die Karte unterstützt außerdem Software-Datenverwaltungssysteme wie Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) und mdraid/mdadm (Linux) für eine problemlose Einrichtung, Partitionierung und Erstellung von Software RAID-Arrays.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Schließen Sie zwei 6Gbit/s Laufwerke an Ihren Desktop Computer oder Server an
- Verwalten Sie Ihre Laufwerke und erstellen Sie RAID-Arrays mit Speicherverwaltungssystemen wie Storage Spaces (Microsoft) , RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

Merkmale

- **HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT:** Erweitern Sie Ihren Desktop Computer oder Server mit zwei SATA III 6Gbit/s Anschlüssen über einen PCIe x1 Slot, um SATA Laufwerke (HDD/SSD) anzuschließen; die Karte hat 2 Anschlüsse für Laufwerken, SATA Kabel separat erhältlich
- **ASM1061 CONTROLLER:** PCI Express SATA 3 6Gbit/s Karte hat eine Single-Chip Architektur, die zwei SATA 6Gbit/s Ports über einen x1 PCIe Slot hinzufügt, mit kombinierte Gesamtbandbreite von 4Gbit/s; Unterstützt Port Multiplier & NCQ (Native Command Queue)
- **KOMPATIBILITÄT:** Unterstützt PCIe 2.0, SATA 3.2/AHCI 1.4 und frühere Gen. mit geringerer Leistung; Windows(7+), macOS(10.6.8+), Linux(2.6.32+); bessere Motherboard Kompatibilität ohne eingebautes RAID; Unterstützt ATA&ATAPI (HDD, SSD, Optische Laufwerke)
- **EINFACHE INSTALLATION:** Erweiterungskarte mit Plug&Play in Voll/Halb Profil PCIe Steckplatz (Blende für Vollprofil installiert, Halb Profil inkl.); Für Speicherverwaltungssysteme wie Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)
- **STARTECH.COM VORTEIL:** Seit über 30 Jahren von Computerfachleuten bevorzugt; dieser SATA PCIE Adapter/Konverter wird Lebenslang von StarTech.com unterstützt, einschließlich kostenloser 24/5 mehrsprachiger technischer Unterstützung

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Ports	2
Schnittstelle	SATA
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	Seriell ATA 3.0-Spezifikation - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbit/s) PCI Express Base Spezifikation Revision 2.0
Chipset-ID	ASMedia - ASM1061

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Portvervielfältigung	Ja
Bootable	Ja
RAID	Nein
ATAPI Support	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Interne Ports	2 - SATA (7-polig, Daten)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS® 10.6.8 und höher
------------------------------	--

Linux 2.6.32 und höher - Nur LTS Versionen

Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - Header-Pins, für Laufwerksaktivität.
--------------	--

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Lagertemperatur	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Rot
Produktlänge	3.0 in [7.7 cm]
Produktbreite	0.7 in [1.8 cm]
Produkthöhe	4.8 in [12.1 cm]
Produktgewicht	1.2 oz [33.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.4 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.8 oz [108.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCIe SATA Karte
	1 - Full-Profile Slotblech (installiert)
	1 - Low Profile-Slotblech

1 - Kurzanleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

