

# StarTech.com 8 Port SATA PCIe Card PCI Express 6Gbps Expansion Adapter with 4 Host Controllers Controller PCI-e x4 Gen 2 to III HDD/SSD Speicher-Controller 6Gb/s / SAS Low-Profile 600 MBps Schwarz



**Artikelnummer** 999389020

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Mit diesem SATA III Controller mit 8 Anschlüssen (6 Gbit/s) können Sie Ihrem Computersystem oder Server über einen verfügbaren PCIe x4 Kartensteckplatz, acht SATA-Festplatten (6 Gbit/s) oder Solid State Laufwerke (SSDs) hinzufügen. Die Karte unterstützt die Spezifikationen SATA III und PCI-Express Gen 2 sowie vier SATA-Controller, um eine leistungsstarke Datenspeicherlösung zu bieten.

- **Quad-Controller für SATA-Leistung mit 8 Anschlüssen und 6 Gbit/s.**  
Mit vier SATA 6 Gbit/s Controllern und 2 Anschlüssen sowie einem PCIe-x4 MUX ermöglicht diese SATA-Karte den Anschluss von acht hochleistungsfähigen SATA 6 Gbit/s Laufwerken mit einem kombinierten Gesamtdurchsatz von bis zu 16 Gbit/s. Die SATA-Laufwerke werden über zwei Mini-SAS Anschlüsse mit zwei mitgelieferten Mini-SAS auf 4x-SATA Adapterkabeln verbunden. Um eine sichere Verbindung zu gewährleisten, verfügt jeder SATA-Anschluss an den mitgelieferten Kabeln über einen Schraubverschluss, der verhindert, dass das Laufwerk bei Arbeiten im Computergehäuse versehentlich getrennt wird.
- **Umfangreiche Kompatibilität**  
Die in diese Schnittstellenkarte integrierte PCIe MUX verwaltet die nachgeschalteten Controller und verbessert die Kompatibilität der Hauptplatine, indem sichergestellt wird, dass die Karte mit Hauptplatinen, die Gabelungen unterstützen, und Mainboards, die diese Funktion nicht unterstützen, funktioniert. Um die Kompatibilität der Hauptplatine weiter zu verbessern, verfügt die Karte über keinen integrierten RAID-Controller, unterstützt aber vollständig die Verwendung von Software-RAID. Mit Unterstützung für PCIe Gen 2 und SATA III Spezifikationen gewährleistet diese Karte außerdem Abwärtskompatibilität mit früheren Generationen (SATA I/II, PCIe Gen 1) bei niedriger Leistung. Die Schnittstellenkarte wird von allen gängigen Betriebssystemplattformen unterstützt, einschließlich Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.10-11) und Linux (2.6.32 und höher).
- **Problemloser Einbau**  
Die SATA-Schnittstellenkarte verfügt über eine Plug and Play Installation und kann in Computersystemen mit vollständigem und niedrigem Profil installiert werden. Sie verfügt außerdem über einen bereits eingebauten Vollprofil-Klemmsatz und eine austauschbare Halterung mit niedrigem Profil (halber Höhe). Die Karte unterstützt außerdem Speichersoftware-Datenverwaltungssysteme wie Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) und mdraid/mdadm (Linux) für eine unkomplizierte Einrichtung, Partitionierung und RAID Array Erstellung von Software. Der 8P6G-PCIE-SATA-CARD wird von StarTech.com mit einer 2-jährigen Garantie und einem kostenlosen mehrsprachigen Support aus Nordamerika, rund um die Uhr an Werktagen während der gesamten Produktlebensdauer angeboten.

## Weitere Bilder

