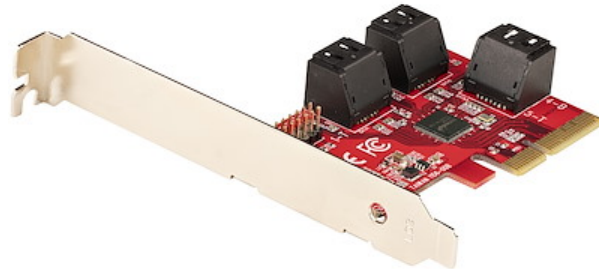


PCIe SATA Controller Karte - 6 Port SATA 3 Erweiterungskarte/Kontroller für PCIe x4 - 6Gbit/s - Voll- und Low-Profile Blende - ASM1166 Non-RAID Chipsatz - PCI Express Festplatten kontrolller/Adapter

Produkt-ID: 6P6G-PCIE-SATA-CARD



Mit diesem SATA III Controller mit 6 Anschlüssen (6Gbit/s) können Sie sechs SATA 6Gbit/s Festplatten (HDDs) oder Solid State Drives (SSDs) über einen verfügbaren PCIe x4 Kartensteckplatz zu Ihrem Computersystem oder Server hinzufügen. Die Karte unterstützt SATA III und PCI-Express 3.0 Spezifikationen.

Ausgestattet mit dem ASM1166 Controller ermöglicht diese SATA Karte den Anschluss von sechs hochleistungsfähigen SATA 6Gbit/s Laufwerken mit einem kombinierten Gesamtdurchsatz von bis zu 16Gbit/s. Die SATA Laufwerke werden über sechs einzelne SATA Ports auf der Karte angeschlossen (SATA Kabel sind separat erhältlich).

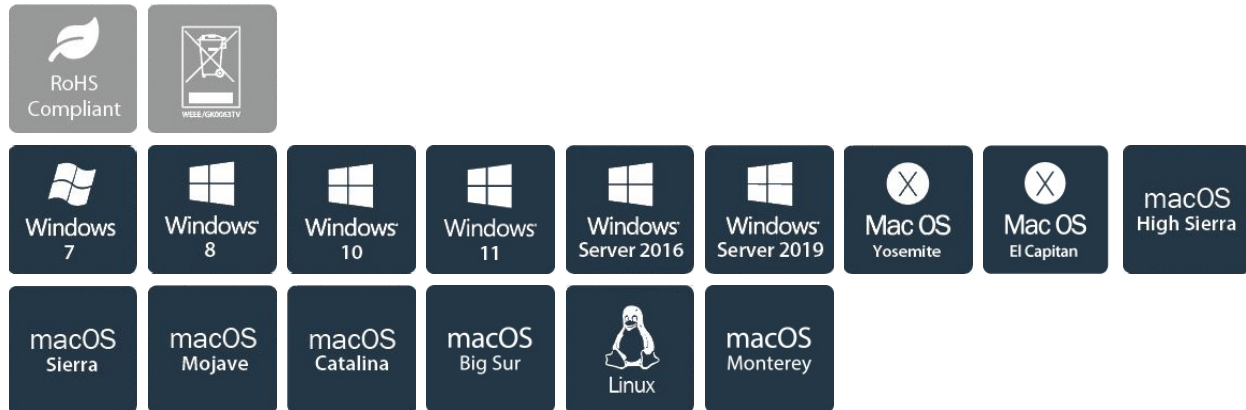
Die Controllerkarte wird umfassend von allen gängigen Betriebssystemplattformen unterstützt, einschließlich Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.10 und höher) und Linux (2.6.32 und höher). Die Karte unterstützt auch Port-Multiplier, sodass Sie mehrere Laufwerke an einen einzigen SATA-Port anschließen können (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 3.0 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 Full-Profile und Low-Profile Computersystemen installiert werden, wobei eine Full-Profile Blende vorinstalliert ist und eine austauschbare Low-Profile (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.

6P6G-PCIE-SATA-CARD ist unterstützt mit eine 2-Jahres Garantie von StarTech.com und kostenlose lebenslange mehrsprachige technische Unterstützung(24/5).

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Erweitern Sie Ihren Desktop Computer oder Server um sechs SATA 6Gbit/s Laufwerke.
- 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 sechs SATA III 6Gbit/s Anschlüssen über einen PCIe x4 Slot, um SATA Laufwerke (HDD/SSD) anzuschließen; die Karte hat 6 Anschlüsse für Laufwerken, SATA Kabel separat erhältlich
- **ASM1166 CONTROLLER:** Fügt sechs SATA (Serial ATA) 6 Gbit/s Anschlüsse über einen x4 PCIe Slot für eine Gesamtbandbreite von bis zu 16 Gbit/s hinzu; unterstützt NCQ (Native Command Queue) & Port Multiplier über alle sechs Ports, bis zu fünf HDD's je Port.
- **KOMPATIBILITÄT:** Unterstützt PCIe3.0, SATA3.2 & AHCI1.4 Specs und frühere Generationen(geringerer Leistung); Windows(7+), macOS(10.10+), Linux(2.6.32+); Bessere Motherboard Kompatibilität ohne eingebautes RAID; Unterstützt ATA&ATAPI(HDD, SSD, Optical Disc)
- **EINFACHE INSTALLATION:** Erweiterungskarte mit Plug&Play in Voll/Low-Profile PCIe Steckplatz (Blende für Vollprofil installiert, Low-Profile 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 2 Jahre lang von StarTech.com unterstützt, einschließlich kostenloser 24/5 mehrsprachiger technischer Unterstützung

---

## Hardware

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Garantiebestimmungen | 2 Years                                                        |
| Ports                | 6                                                              |
| 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 3.0                    |
| Chipset-ID           | ASMedia - ASM1166                                              |

---

## 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 x4        |
| Interne Ports         | 6 - SATA (7-polig, Daten) |

---

## Software

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 |
|------------------------------|----------------------------|

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

macOS® 10.10 bis 11

Linux 2.6.32 und höher

---

#### Umwelt

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| 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   | 3.2 in [8.2 cm] |
| Produktbreite  | 2.1 in [5.4 cm] |
| Produkthöhe    | 0.7 in [1.7 cm] |
| Produktgewicht | 1.0 oz [29.0 g] |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Package Length              | 6.7 in [17.0 cm] |
| Package Width               | 5.6 in [14.2 cm] |
| Package Height              | 1.2 in [3.0 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 4.2 oz [119.0 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.

