

2 Port SATA III PCI Express Schnittstellenkarte - 2 Port Serial-ATA 6Gbit/s PCIe Karte - SATA/eSATA Kontroller Karte für 2 Laufwerke

Produkt-ID: PEXESAT322I



Mit der PCI Express SATA III Controller-Karte (6 Gbit/s) PEXESAT322I können Sie Ihrem Computer über einen einzigen PCI Express-Kartensteckplatz (x1) 2 interne oder externe SATA-Ports hinzufügen. Die Karte verfügt über eine Steckbrückenauswahl, mit deren Hilfe Sie die Karte für 2 interne oder externe SATA III-Ports oder je einen internen und einen externen Port konfigurieren können.

Die SATA III-Karte bietet Port Multiplier (PM)-Unterstützung für jeden Port, sodass mehrere Laufwerke über ein einziges Kabel angeschlossen werden können, um die Anzahl von SATA-Geräteverbindungen bei gleichzeitiger Reduzierung der erforderlichen Kabelmenge zu maximieren.

Die Karte ist vollständig konform mit der Spezifikation für SATA Revision 3.0 (bis zu 6 Gbit/s Datenbandbreite), sodass Sie die Geschwindigkeit von Hochleistungsfestplatten und Solid State-Laufwerken (SSD) und von SATA-basierten optischen Laufwerken (CD-ROM, DVD-ROM, Blu-Ray) nutzen können.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Rüsten Sie ein älteres System mit PCIe auf SATA 6 GBit/s-Konnektivität auf, um alle SATA-Geräte besser nutzen zu können
- Fügen Sie einem Computersystem zusätzliche interne SATA-Ports hinzu, um weitere Speicherlaufwerke und/oder optische Laufwerke anzuschließen
- Fügen Sie einem Computer über einen einzigen PCI Express-Steckplatz interne und/oder externe SATA III-Ports hinzu mit der Option, die verfügbaren Anschlüsse nach Bedarf gemäß den aktualisierten Systemanforderungen oder Anwendungen zwischen extern und intern zu wechseln

Merkmale

- **SPEICHERKAPAZITÄT ERHÖHEN:** Diese 2 Port PCIe SATA/eSATA Controller Karte erlaubt die Aufnahme von zwei internen SATA oder externen (eSATA) Laufwerken über PCI Express; eine kosteneffektive Lösung, um die Speicherkapazität Ihres Systems zu erhöhen
- **ASM1061 CONTROLLER:** Diese SATA/eSATA Controller Karte hat einen Chipsatz, der zwei SATA und eSATA 6Gbit/s Anschlüsse über einen x1 PCIe Steckplatz erlaubt; unterstützt FIS-basierte Port-Multiplikatoren, Command-based switching, NCQ und ATA/ATAPI Befehle
- **UMFANGREICHE KOMPATIBILITÄT:** Unterstützt Windows und standardmäßige SATA und eSATA SSDs (Solid-State-Laufwerke) und HDDs (Festplatten); Unterstützt SATA III (6 Gbit/s) und frühere Revisionen; Kompatibel mit PCI Express 2.0
- **EINFACHE EINRICHTUNG:** Diese SATA/eSATA Controller Karte lässt sich in einem Voll-/Niedrigprofil PCIe Steckplatz installieren; Kompatibilität mit PCIe x1, x4, x8 oder x16 Steckplätzen; Voll-(vorinstalliert)/Niedrigprofilbügel & 7-poliges SATA Kabel inkl.
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS:** Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist diese 2 Port SATA/eSATA Controller Karte für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

Hardware

| | |
|----------------------|--|
| Garantiebestimmungen | 2 Years |
| Ports | 2 |
| Schnittstelle | eSATA & SATA |
| Bustyp | PCI Express |
| Kartentyp | Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert) |
| Portart | Integriert auf Karte |
| Chipset-ID | ASMedia - ASM1061 |

Leistung

| | |
|--|----------------------------|
| 4Kn Support | Ja |
| Typ und Rate | SATA III (6 Gbps) |
| Portvervielfältigung | Ja |
| Number of Ports That Support Port Multiplier | 2 (can use 2 PM at a time) |
| Number of Drives Supported Through Port Multiplier | 1 to 8 |
| Bootable | Ja |
| LBA-Unterstützung | 48-bit |
| RAID | Nein |
| ATAPI Support | Ja |

Steckverbinder

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

Software

| | |
|------------------------------|---|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 |
|------------------------------|---|

Strom

| | |
|------------------|--------|
| Eingangsspannung | 12V DC |
| Ausgangsspannung | 12V DC |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 50°C (32°F to 122°F) |
| Lagertemperatur | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |

Feuchtigkeit 5% bis 85% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

| | |
|----------------|------------------|
| Farbe | Schwarz |
| Gehäusotyp | Stahl |
| Produktlänge | 4.8 in [12.1 cm] |
| Produktbreite | 3.6 in [9.2 cm] |
| Produkthöhe | 0.8 in [2.0 cm] |
| Produktgewicht | 1.7 oz [48.0 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Paketmenge | 1 |
| Paketlänge | 6.5 in [16.6 cm] |
| Paketbreite | 5.7 in [14.4 cm] |
| Pakethöhe | 1.2 in [3.0 cm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 5.2 oz [148.0 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - PCIe SATA-Controller |
| | 1 - SATA-Kabel |
| | 1 - Low Profile-Slotblech |
| | 1 - Treiber-CD |
| | 1 - Anleitung |

Garantieinformationen

| | |
|----------|---------|
| Warranty | 2 Jahre |
|----------|---------|

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