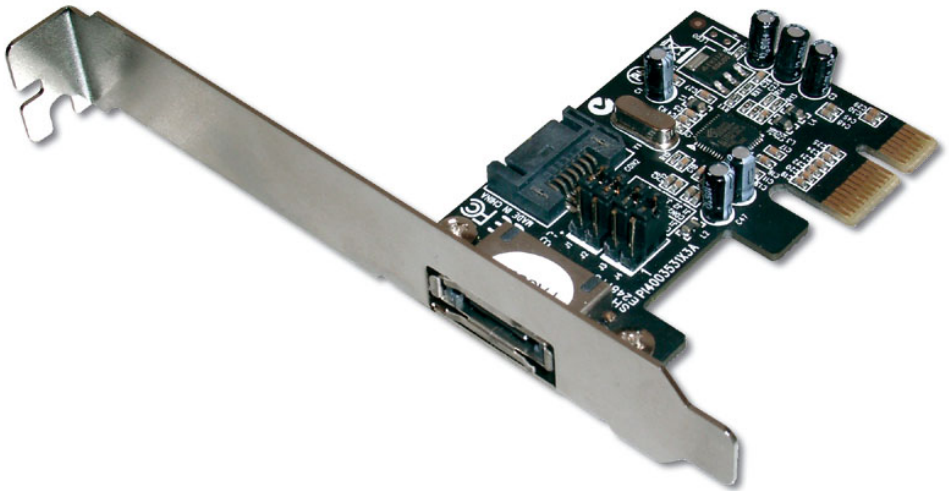




PCI-EXPRESS-KARTE FÜR SATA II



Bedienungsanleitung

Funktionen und Merkmale

- Übereinstimmend mit der PCI-Express-Basispezifikation 1.0a
- Übereinstimmend mit der Serial-ATA-Spezifikation 1.0a mit ergänzender Unterstützung der optionalen SATA-II-Funktionen
- Der SATA-II-Adapter für PCI-Express mit 1 Lane (x1) arbeitet mit PCI-Express-Steckplätzen unterschiedlicher Lanebreite zusammen
- Kann in jeden beliebigen freien PCI-Express-Steckplatz eingesetzt werden und unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 3,0 Gbit/s (300 MB/s)
- Unterstützt Native Command Queuing (NCQ), Non-zero offsets NCQ und Out-of-order data delivery NCQ
- Befehlsabruf, Scatter-/Gather-Operationen und Befehlsausführung laufen unabhängig voneinander ab
- Aufgrund der Hot-Swap-Funktion können Sie SATA-Geräte anhängen und abtrennen, ohne vorher den Computer ausschalten zu müssen.
- Unterstützt Windows 7, Vista, XP, 2000

Verpackungsinhalt

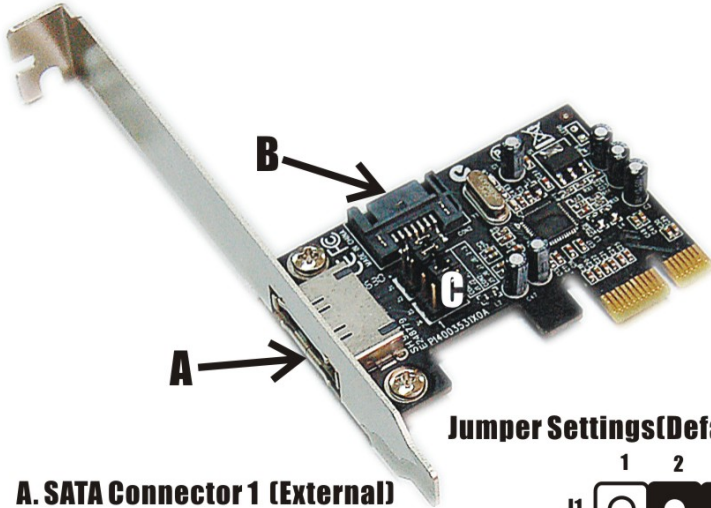
- 1 PCIe-Karte für SATA-II-300
- 1 Treiber-CD
- 1 SATA Datenkabel

- 1 SATA-Netzkabel
- 1 Bedienungsanleitung

Systemanforderungen

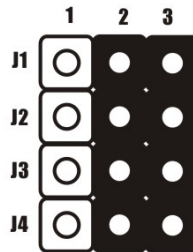
- Windows 7, Vista, XP, 2000
- PCI-Express-fähiges System mit einem freien PCI-Express-Steckplatz

Hardwarebeschreibung



- A. SATA Connector 1 (External)**
- B. SATA Connector 2 (Internal)**
- C. Jumpers**

Jumper Settings (Default Mode: 2-3 close)



Jumpereinstellungen		
JP	Beschreibung	Aktiver Port
J1-J4	1-2 geschlossen	Aktiviert SATA-Anschluss 1
	2-3 geschlossen	Aktiviert SATA-Anschluss 2

Hinweis: Die SATA-II-300-PCIe-Karte verfügt über zwei SATA-Anschlüsse. Die Anschlüsse werden hier mit den Buchstaben A und B bezeichnet. A ist ein externer, B ein interner SATA-Port. Davon lässt sich immer nur einer alleine freischalten,

aber nicht beide gleichzeitig. Stellen Sie bitte mithilfe der Jumper ein, welchen Anschluss Sie freigeschaltet haben möchten. Standardmäßig ist dies Port B.

Hardwareinstallation

1. Computer ausschalten.
2. Netzkabel ziehen und das Gehäuse des Computers abnehmen.
3. Die Blende an einem freien PCIe-Steckplatz entfernen.
4. Um die Karte zu installieren, den Bussteckverbinder der Karte vorsichtig in den gewählten PCIe-Steckplatz des Mainboards bündig einsetzen. Platine fest in den Schlitz drücken.
5. Ihre internen oder externen Geräte an die SATA-II-300-PCIe-Karte anschließen.
6. Die Karte wieder durch Anschrauben der Blende sichern.
7. Das Gehäuse des Computers wieder montieren und das Netzkabel wieder anschließen.

Treiberinstallation

Für Windows® XP / Server 2003

1. Wenn der **Hardware-Assistent** erscheint:
XP (mit SP1 oder früher) / Server 2003: mit Schritt 2 fortfahren;

XP (mit SP2 oder später) / Server 2003 (mit SP2 oder später):

Nein, diesmal nicht wählen, dann auf **Weiter** klicken.

2. Bitte die Treiber-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk einlegen, **Software automatisch installieren (empfohlen)** wählen, dann auf **Weiter** klicken.
3. Die Voreinstellung übernehmen und auf **Weiter** klicken.
4. Auf **Fertig stellen** klicken.
5. Schritt 1–4 wiederholen.
6. Auf **Ja** klicken, um zum Abschluss der Installation den Computer neu zu starten.

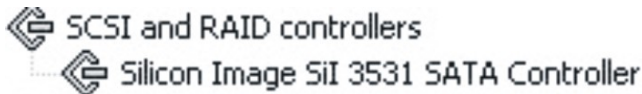
Für Windows® 2000

1. Wenn der **Hardware-Assistent** erscheint, auf **Weiter** klicken.
2. **Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen (empfohlen)** wählen und auf **Weiter** klicken.
3. Die Treiber-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk einlegen, **CD-ROM-Laufwerke** mit einem Haken markieren, bei den übrigen Kästchen die Haken entfernen, dann auf **Weiter** klicken. Danach noch einmal auf **Weiter** klicken.
4. Auf **Weiter**, dann auf **Fertig stellen** klicken.
5. Schritt 1–4 wiederholen.
6. Auf **Ja** klicken, um zum Abschluss der Installation den Computer neu zu starten.

Überprüfen der Installation für Windows® 2000 / XP / Server 2003

Rufen Sie über die Windows-**Systemsteuerung** die **Systemeigenschaften** auf und klicken Sie dort auf der Registerkarte **Hardware** auf **Geräte-Manager**. In der Kategorie **SCSI- und RAID-Controller** müsste eingetragen sein, dass ein **Silicon Image Sil 3531 SATA Controller** installiert wurde.

START > Systemsteuerung > Systemeigenschaften > Geräte-Manager



Abtrennen eines Festplattenlaufwerks dank Hot-Plug-Fähigkeit

Um ein Laufwerk bei laufendem System zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit der rechten Maustaste auf **Arbeitsplatz** klicken, dann auf **Verwalten** klicken.
2. Dort den **Geräte-Manager** wählen.
3. Auf **Laufwerke** klicken, mit der rechten Maustaste auf die Zielfestplatte klicken und **Aktivieren/Deaktivieren** wählen.
4. Sie können nun die Zielfestplatte entfernen.

