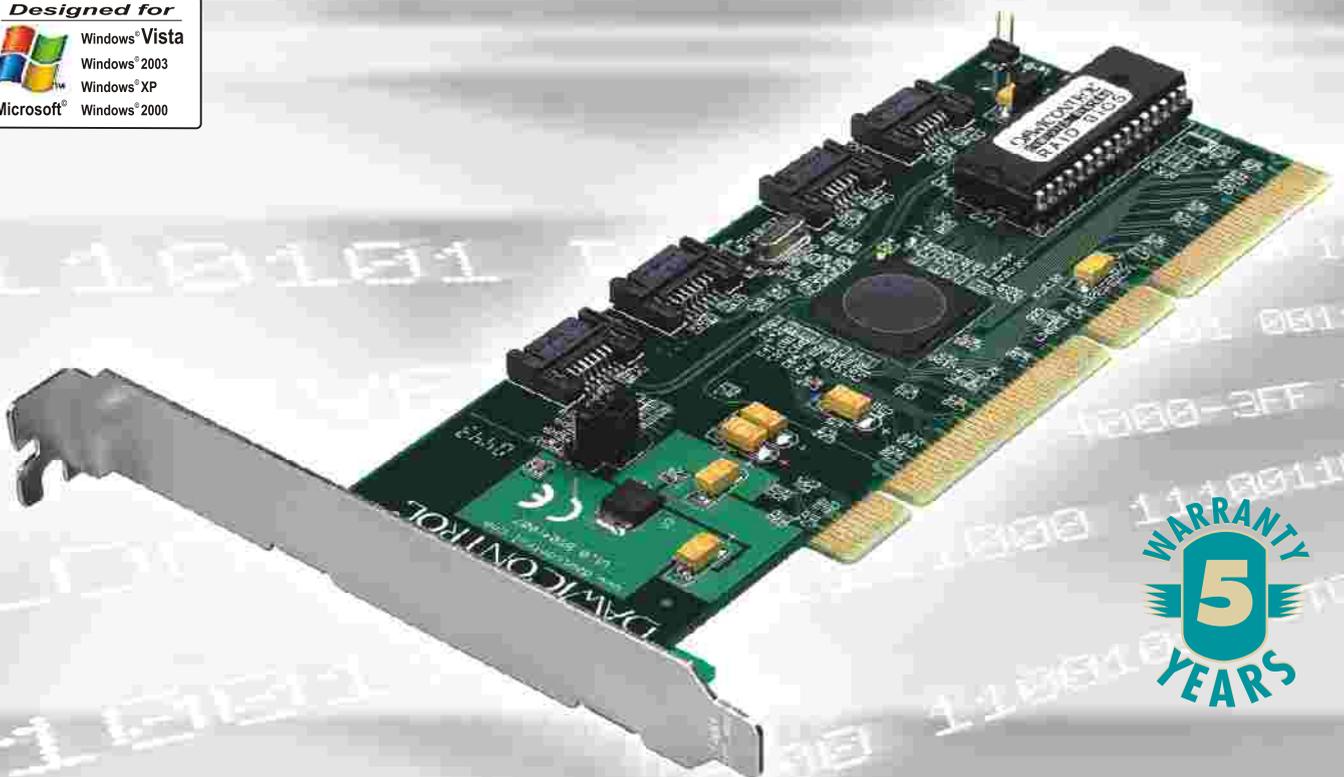


Serial ATA II RAID Controller für SATA Geräte

DC-4300 RAID

PCI-X Serial ATA II Controller



BACKUP Funktion
Individuelle Festplattenkopie im BIOS!

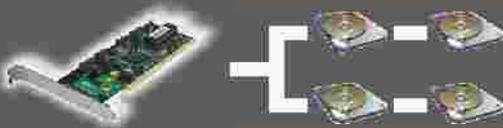
RAID on the Fly
Create Stripe-Set while running system!

RAID 5
Parity for Security and Performance!

Next Generation Level

- ▶ Vier unabhängige Serial ATA II Ports
- ▶ 300 MByte/s Transferrate
- ▶ RAID-Level: 1, 0, 10, 5, JBOD und Backup
- ▶ Port Multiplier-fähig

DAWICONTROL®
MASS STORAGE SOLUTIONS



- | | |
|---------------|---|
| RAID Level 1 | - Mirroring (Datensicherung) |
| RAID Level 0 | - Striping (Performance) |
| RAID Level 10 | - Mirroring und Striping (Datensicherung und Performance) |
| RAID 5 | - Parity (Performance und Datensicherung) |
| JBOD | - alle Festplatten unter einem Laufwerksbuchstaben |
| Backup | - individuelle Festplattenkopie zur Datensicherung |

Serial ATA II RAID Controller für SATA Geräte

DC-4300 RAID

PCI-X Serial ATA II Controller



Treiber UpDate über
www.dawicontrol.com

5 Jahre Garantie

Direkte Dawicontrol Support Line



Handbücher in
deutscher Sprache



unterstützt bis zu vier
Serial ATA II Festplatten
mit einer Transferrate
von bis zu 300 MByte/s



kompletter Software Kit
mit Treibern zur Unterstützung
aller gängigen Betriebssysteme
(siehe unten)



4x Serial ATA II Kabel zum
Anschluss von Serial ATA
Peripherie-Geräten

2x Y-Stromkabel für bis zu
4 Serial ATA Geräte

Serial ATA II Controller mit
Silicon Image Chip "Sil3124-2"



Kompletter Software Kit

- ▶ **BIOS Unterstützung:**
 - automatische Erkennung und Konfiguration des Gerätetyps
 - automatische Erkennung und Unterstützung auch von Ultra Modus (ATA/EIDE) Übertragungen
 - voll kompatibel zum Serial ATA 1.0 Standard
 - erkennt auch Geräte über 137 GByte
- ▶ **Unterstützte Betriebssysteme:**
 - Microsoft Windows 2003 / Vista
 - Microsoft Windows 2000 / XP
- ▶ **Unterstützte Gerätemodi:**
 - Serial ATA und Serial ATA Generation 2
 - UltraDMA 6/5/4/3/2/1/0
 - PIO 4/3/2/1/0 und DMA 2/1/0

PCI-X Serial ATA II RAID5 Controller

- ▶ **Chipset / Bus / Performance:**
 - Silicon Image Sil3124-2 Serial ATA II RAID PCI-X Controller
 - maximale PCI-Bus Transferrate 1,066 GByte/s (133 MHz)
 - Serial ATA Generation 2 Datentransferrate von 300 MByte/s
 - volle 64 Bit Funktionalität mit 133 MHz PCI-X Bus
 - Abwärtskompatibel zum 32 Bit PCI-Bus
 - Unterstützung von bis zu 4 Serial ATA II / ATAPI-Geräten
- ▶ **Leistungsmerkmale:**
 - RAID 1 (Mirroring Modus zur Datensicherung)
 - RAID 0 (Striping Modus zur Leistungsverbesserung)
 - RAID 10 (Striping und Mirroring)
 - RAID 5 (Parity Modus für mehr Leistung und Datensicherheit)
 - JBOD (alle Festplatten unter einem Laufwerksbuchstaben)
 - Backup (individuelle Festplattenkopie im BIOS)
 - 2048 Byte FIFO pro Serial ATA II Kanal
 - unterstützt Plug & Play und Hot-Plugging
 - Port Multiplier-fähig (auch FIS-based switching)
 - unterstützt Native Command Queuing (NCQ)

DAWICONTROL[®]
MASS STORAGE SOLUTIONS



Ihr Fachhändler: