

NEU

NEU

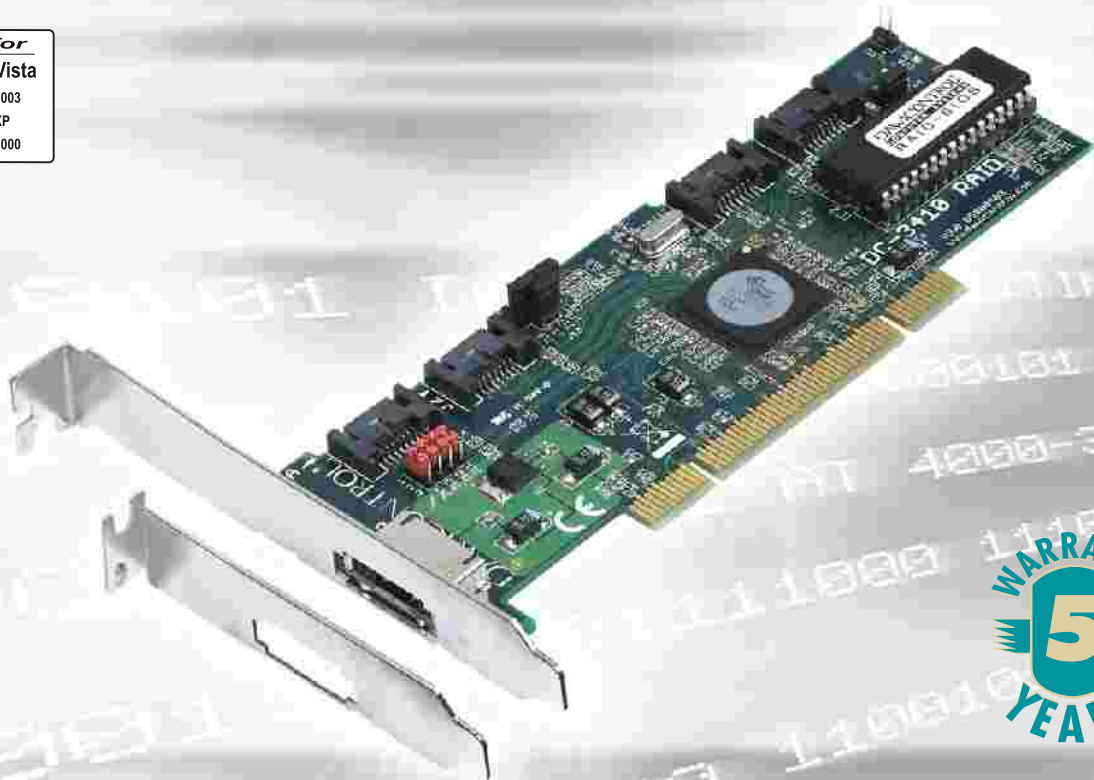
NEU

NEU

Serial ATA II RAID Controller für SATA Geräte

# DC-3410 RAID

## Serial ATA II Controller



WARRANTY  
**5**  
YEARS

**BACKUP  
Funktion**

Individuelle Festplatten-  
kopie im BIOS!

**RAID  
on the Fly**

Create Stripe-Set while  
running system!

**RAID 5**

Parity for Security  
and Performance!

### Next Generation Level

**Low-  
Profile**

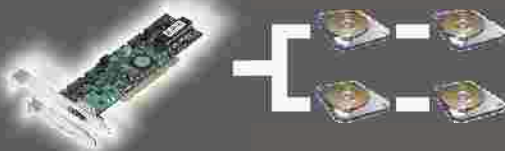
**SERIAL  
ATA**  
3Gb/s

- ▶ Vier unabhängige Serial ATA II Ports, davon einer auch extern als eSATA Port nutzbar
- ▶ 300 MByte/s Transferrate
- ▶ Low-Profile Bauhöhe, universeller Einbau in allen Computer-Gehäusen
- ▶ RAID-Level: 1, 0, 10, 5, JBOD und Backup
- ▶ Port Multiplier-fähig

**DAWICONTROL®**  
MASS STORAGE SOLUTIONS

RAID Level 1  
RAID Level 0  
RAID Level 10  
RAID 5  
JBOD  
Backup

- Mirroring (Datensicherung)
- Striping (Performance)
- Mirroring und Striping (Datensicherung und Performance)
- Parity (Performance und Datensicherung)
- alle Festplatten unter einem Laufwerksbuchstaben
- individuelle Festplattenkopie zur Datensicherung



NEU

NEU

NEU

NEU

Serial ATA II RAID Controller für SATA Geräte

# DC-3410 RAID

## Serial ATA II Controller



Treiber UpDate über  
[www.dawicontrol.com](http://www.dawicontrol.com)

5 Jahre Garantie

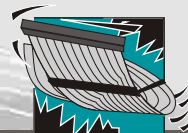
Direkte Dawicontrol Support Line



Handbücher in  
deutscher Sprache



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



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

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



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

Serial ATA II Controller mit  
Silicon Image Chip "Sil3124-2",  
zusätzlich mit  
Low-Profile Slotblech



### 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-Bus Serial ATA II RAID5 Controller

- ▶ Chipset / Bus / Performance:
  - Silicon Image Sil3124-2 Serial ATA II RAID Controller
  - maximale PCI-Bus Transferrate 1,066 GByte/s (133 MHz)
  - Serial ATA Generation 2 Datentransferrate von 300 MByte/s
  - 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:

MS-Windows und MS-DOS sind registrierte Warenzeichen, und Windows ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation. IBM und OS/2 sind registrierte Warenzeichen der International Business Machines Corp.