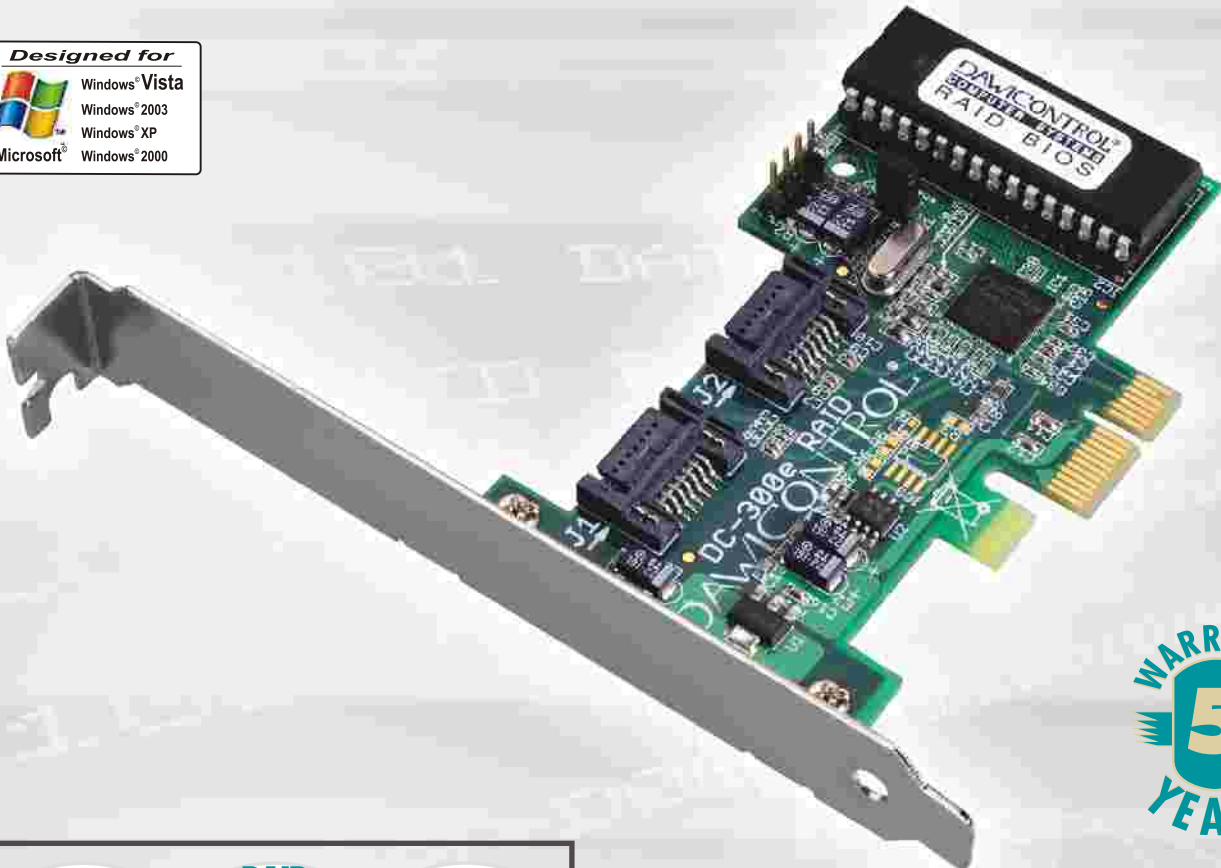


Sicherheit und Performance mit Highspeed

# DC-300e RAID

## PCI-Express SATA II Controller

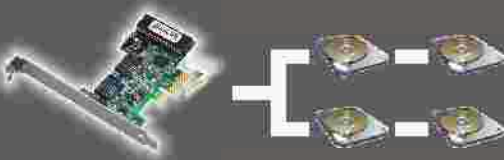


<b>BACKUP Funktion</b> Individuelle Festplattenkopie im BIOS!	<b>RAID on the Fly</b> Create Stripe-Set while running system!	<b>RAID 5</b> Parity for Security and Performance!
<b>Next Generation Level</b>		
<b>PCI EXPRESS®</b>		<b>SERIAL ATA</b> 3Gb/s

- ▶ Zwei unabhängige SerialATA 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        |



Sicherheit und Performance mit Highspeed

# DC-300e RAID

## PCI-Express SATA II Controller



unterstützt bis zu zwei Serial ATA II Festplatten mit einer Transferrate von bis zu 3 Gbit/s



Handbücher in deutscher Sprache



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

Serial ATA II Controller mit Silicon Image Chip "Sil3132"



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

5 Jahre Garantie

Direkte Dawicontrol Support Line



2x Serial ATA II Kabel zum Anschluss von Serial ATA Peripherie-Geräten



Y-Stromkabel für bis zu 2 Serial ATA Geräte

### 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-Express Serial ATA II RAID Controller

- ▶ **Chipset / Bus / Performance:**
  - Silicon Image Sil3132 Serial ATA II RAID PCI-Express x1 Controller
  - maximale PCI-Express Transferrate 2,5 Gbit/s (250 MByte/s)
  - Serial ATA Generation 2 Datentransferrate von 3 Gbit/s
  - Unterstützung von bis zu 2 Serial ATA II / ATAPI-Geräten
- ▶ **Leistungsmerkmale:**
  - BIOS-Support für:
    - RAID 1 (Mirroring Modus zur Datensicherung)
    - RAID 0 (Striping Modus zur Leistungsverbesserung)
    - JBOD (alle Festplatten unter einem Laufwerksbuchstaben)
    - Backup (individuelle Festplattenkopie im BIOS)
  - Treiber-Support für:
    - RAID 10 (Mirroring und Striping)
    - RAID 5 (Parity Modus für mehr Leistung und Datensicherheit)
    - 2048 Byte FIFO pro Serial ATA II Kanal
    - Port Multiplier-fähig (auch FIS-based switching)
    - unterstützt Native Command Queuing (NCQ)

**DAWICONTROL**<sup>®</sup>  
MASS STORAGE SOLUTIONS

PCI EXPRESS

SERIAL ATA

Designed For  
Windows Vista  
Windows XP  
Microsoft Windows 2000

Ihr Fachhändler: