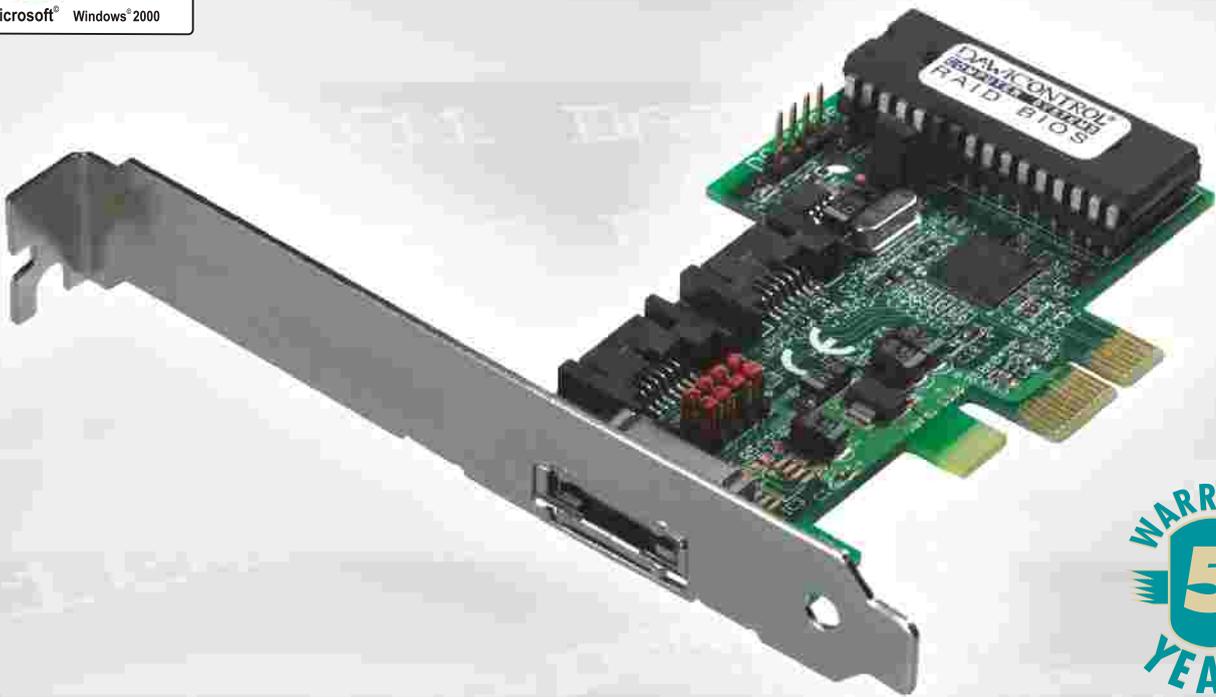


Sicherheit und Performance mit Highspeed

DC-310e RAID

PCI-Express SATA 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!

mit **eSATA** Anschluss

PCI EXPRESS®

SERIAL eATA
3Gb/s

- ▶ Zwei unabhängige SerialATA II Ports, davon einer extern als eSATA Port nutzbar
- ▶ 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-310e 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 "Sil3132" Chip



Treiber UpDate über 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[®]
MASS STORAGE SOLUTIONS

PCI EXPRESS

SERIAL ATA II

Designed for
Windows Vista
Windows 2003
Windows XP
Microsoft Windows 2000

Ihr Fachhändler: