

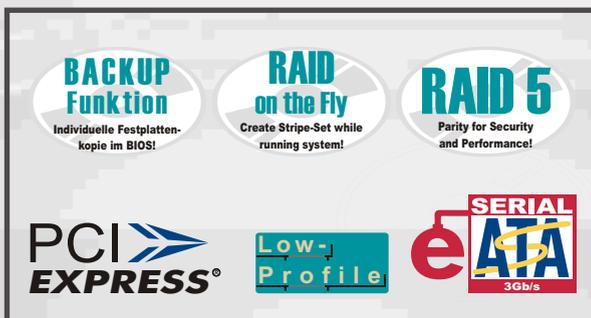
Sicherheit und Performance mit Highspeed

# DC-324e RAID

## PCI-Express SATA II Controller



- ▶ Vier unabhängige Serial ATA II Ports, davon zwei externals eSATA Port nutzbar
- ▶ 300 MByte/s Transferrate
- ▶ Unterstützt Festplatten größer 2 TByte
- ▶ RAID-Level: 1, 0, 10, 5, JBOD und Backup
- ▶ RAID Monitor mit E-Mail Benachrichtigung
- ▶ Bootfunktion mit Flash-ROM



**DAWICONTROL®**  
MASS STORAGE SOLUTIONS



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

Sicherheit und Performance mit Highspeed

# DC-324e RAID

## PCI-Express SATA II Controller



Handbücher in deutscher Sprache



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

2x Y-Stromkabel für bis zu 4 Serial ATA II Festplatten



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

Serial ATA II Controller mit Marvell Chip "88SX7042", zusätzlich mit Low-Profile Slotblech



Inklusive grafischem RAID Monitor und Treiber CD für alle gängigen Betriebssysteme



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

5 Jahre Garantie

Direkte Dawicontrol Support Line



### Kompletter Software Kit

- ▶ **Grafischer RAID Monitor:**
  - Überwachung des aktuellen RAID Zustandes, Remote Access über LAN
  - Benachrichtigung im Fehlerfall im Popup-Fenster und / oder per E-Mail (mit SMTP-Authentifizierung), auch ohne Benutzeranmeldung
  - konfigurierbare Warnstufen
- ▶ **Unterstützte Betriebssysteme:**
  - Microsoft Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 (R2) / 7 / (jeweils 32/64 Bit)
- ▶ **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 5 Controller

- ▶ **Chipset / Bus / Performance:**
  - Marvell 88SX7042 Serial ATA II RAID PCI Express x1 Controller
  - maximale PCI-Express Bus Transferrate 2,5 Gbit/s (250 MByte/s)
  - Serial ATA Generation 2 Datentransferrate von 300 MByte/s
  - unterstützt auch Festplatten größer 2 TByte
- ▶ **Leistungsmerkmale:**
  - RAID 1 (Mirroring Modus zur Datensicherheit)
  - RAID 0 (Striping Modus zur Leistungsverbesserung)
  - RAID 10 (Striping und Mirroring)
  - RAID 5 (Parity Stripe Modus für mehr Leistung und Datensicherheit)
  - JBOD (alle Festplatten unter einem Laufwerksbuchstaben)
  - Backup (individuelle Festplattenkopie zur Datensicherung)
  - Hot-Spare Funktion
  - unterstützt Plug & Play und Hot-Plugging
  - unterstützt Native Command Queuing (NCQ)

**DAWICONTROL®**  
MASS STORAGE SOLUTIONS

PCI EXPRESS

SERIAL ATA II

Designed for  
Windows 7  
Windows Vista  
Windows XP  
Windows 2008  
Microsoft Windows 2000

Ihr Fachhändler: