

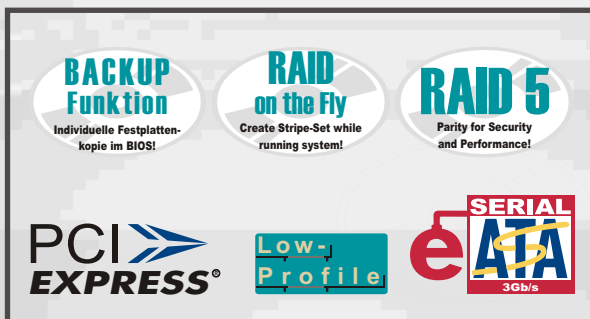
Sicherheit und Performance mit Highspeed

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 |

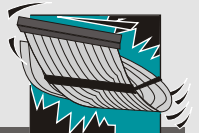
Sicherheit und Performance mit Highspeed

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

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: