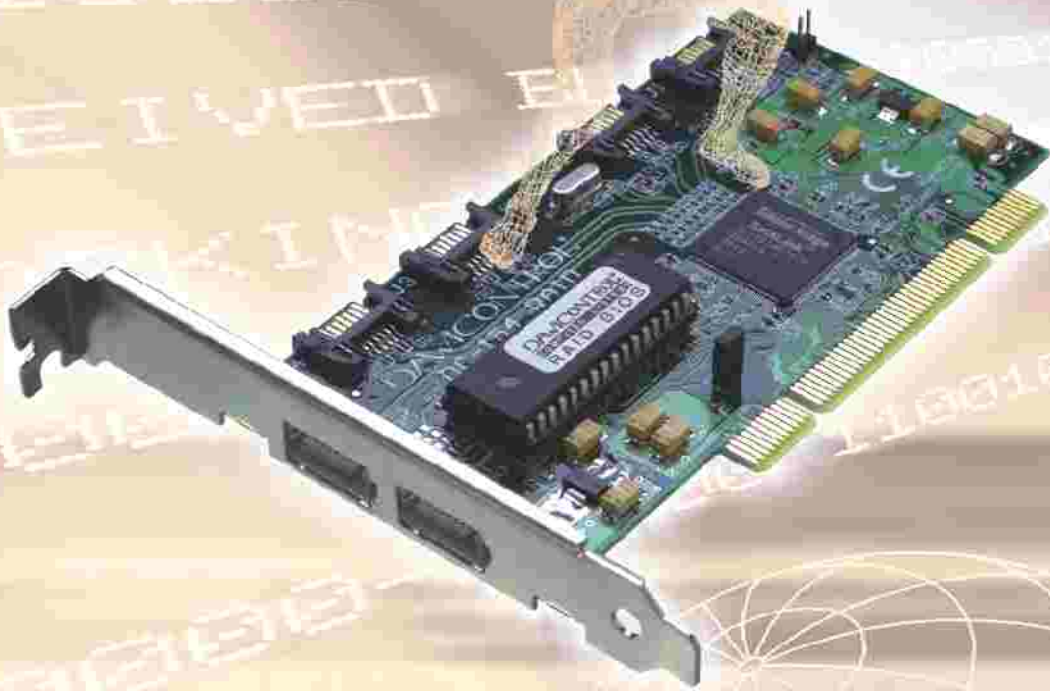


Serial ATA RAID Controller für SATA Geräte

DC-154 RAID

Serial ATA Controller



**BACKUP
Funktion**

Individuelle Festplatten-
kopie im BIOS!

**RAID
on the Fly**

Create Stripe-Set while
running system!

RAID 5

Parity for Security
and Performance!

Nachträgliches Einrichten von Stripe-Sets
(RAID 0, 10, 5) ohne Datenverlust möglich !

- ▶ Vier unabhängige Serial ATA Ports, davon zwei auch extern nutzbar
- ▶ 150 MByte/s Transferrate
- ▶ RAID-Level: 1, 0, 10, 5, JBOD und Backup
- ▶ Bootfunktion mit Flash-ROM

DAWICONTRÖL®
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 |

Für High-Performance Desktop und Server Systeme

DC-154 RAID

Serial ATA Controller



Treiber UpDate über
www.dawicontrol.com

5 Jahre Garantie

Direkte Dawicontrol Support Line



Handbücher
in deutscher Sprache



unterstützt bis zu vier
Serial ATA Festplatten
mit einer Transferrate
von bis zu 150 MByte/s



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



4 Serial ATA Kabel
zum Anschluß von
Serial ATA Geräten

Serial ATA 154 Controller mit
Silicon Image Chip "Sil 3114"



Kompletter Software Kit

- ▶ BIOS Unterstützung:
 - automatische Erkennung und Konfiguration des Gerätetyps
 - automatische Erkennung und Unterstützung auch von Ultra Modus (ATA/EIDE) Übertragungen
 - erkennt auch Geräte über 137GByte
- ▶ Unterstützte Betriebssysteme:
 - Microsoft Windows XP / 2003 / Vista
 - Microsoft Windows 98 / ME / NT / 2000
 - Microsoft DOS 6.X und höher
 - Novell NetWare 6.5
- ▶ Unterstützte Gerätemodi:
 - Serial ATA
 - UltraDMA 6/5/4/3/2/1/0
 - PIO 4/3/2/1/0 und DMA 2/1/0

PCI-Bus Serial ATA RAID Controller

- ▶ Chipset / Bus / Performance:
 - Silicon Image Sil3114 Serial ATA RAID Controller
 - maximale PCI-Bus Transferrate 266 MByte/s (66 MHz)
 - maximale Datentransferrate 150 MByte/s
 - Unterstützung von bis zu 4 Serial ATA / 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 zur Datensicherung)
 - vier Serial ATA Kanäle (zwei wahlweise auch extern nutzbar)
 - 256 Byte FIFO pro Serial ATA Kanal
 - entspricht dem Plug & Play Standard
 - Hot-Plugging der Geräte möglich

DAWICONTROL®
MASS STORAGE SOLUTIONS



Ihr Fachhändler: