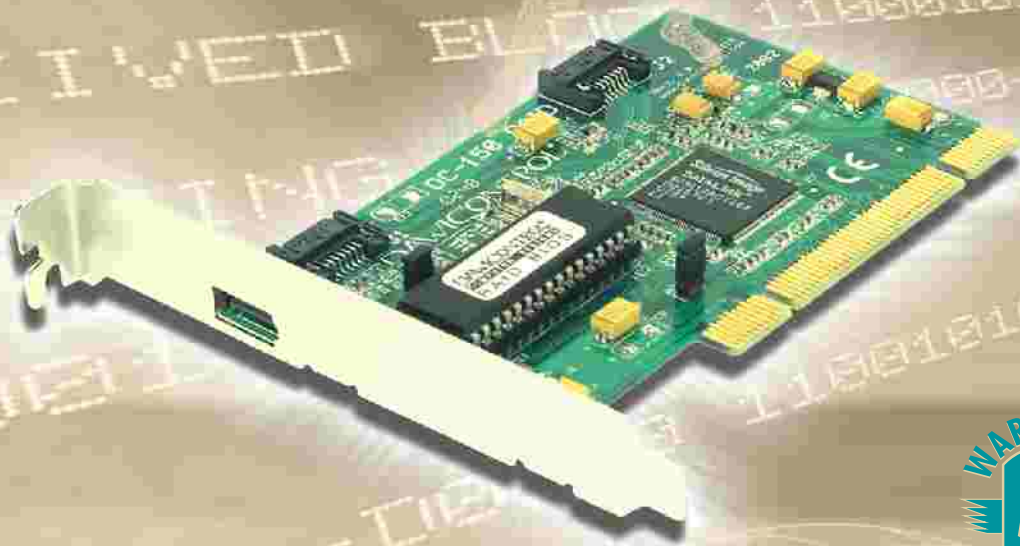


Serial ATA RAID Controller für SATA Geräte

DC-150 RAID

Serial ATA Controller



**BACKUP
Funktion**

Individuelle Festplatten-
kopie im BIOS!

**RAID
on the Fly**

Create Stripe-Set while
running system!

PCPr@xis
Empfehlung 08/03

PC HARDWARE
SHOPPING PRODUKT DES MONATS • 02/2003

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

- ▶ Zwei unabhängige SerialATA Ports, davon einer auch extern nutzbar
- ▶ 150 MByte/s Transferrate
- ▶ RAID-Level: 1, 0 und Backup
- ▶ Bootfunktion mit Flash-ROM

DAWICONTRÖL®
MASS STORAGE SOLUTIONS



RAID Level 1
RAID Level 0
Backup

- Mirroring (Datensicherung)
- Striping (Performance)
- individuelle Festplattenkopie zur Datensicherung

Für High-Performance Desktop und Server Systeme

DC-150 RAID

Serial ATA Controller



Treiber UpDate über
www.dawicontrol.com

5 Jahre Garantie

Direkte Dawicontrol Support Line



Handbücher
in deutscher Sprache



unterstützt bis zu zwei
SerialATA Festplatten
mit einer Transferrate
von bis zu 150 MByte/s



2 SerialATA Kabel
zum Anschluß von
SerialATA Geräten



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

Serial ATA 150 Controller mit
Silicon Image Chip "Sil 3512"



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 Sil3512 Serial ATA RAID Controller
 - maximale PCI-Bus Transferrate 266 MByte/s (66 MHz)
 - maximale Datentransferrate 150 MByte/s
 - Unterstützung von bis zu 2 Serial ATA / ATAPI-Geräten
- ▶ **Leistungsmerkmale:**
 - RAID 1 (Mirroring Modus zur Datensicherung)
 - RAID 0 (Striping Modus zur Leistungsverbesserung)
 - Backup (individuelle Festplattenkopie zur Datensicherung)
 - zwei Serial ATA Kanäle (einer 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: