

RAID Controller für Ultra ATA/100/133 Festplatten

DC-133 RAID

Ultra DMA 133 RAID Speed Interface



BACKUP Funktion

Individuelle Festplattenkopie im BIOS!

RAID on the Fly

Create Stripe-Set while running system!

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

- ▶ Unterstützt auch Festplattengrößen 137 GByte und ATAPI-Geräte (z.B. CD-ROM Laufwerke)
- ▶ Bis zu 4 Ultra ATA/133 Festplatten anschließbar
- ▶ Zwei unabhängige Ultra DMA-133 IDE Ports
- ▶ Ein IDE Port wahlweise auch extern nutzbar
- ▶ 133 MByte/s Transferrate im DMA Modus
- ▶ Einfache Plug-and-Play Installation
- ▶ RAID-Level: 1, 0, 10 und Backup
- ▶ Bootfunktion mit Flash-ROM

DAWICONTROL®
MASS STORAGE SOLUTIONS



- | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| RAID Level 1 | - Mirroring (Datensicherung) |
| RAID Level 0 | - Striping (Performance) |
| RAID Level 10 | - Mirroring und Striping (Datensicherung und Performance) |
| Backup | - individuelle Festplattenkopie zur Datensicherung |

Für High-Performance Desktop und Server Systeme

DC-133 RAID

Ultra DMA 133 RAID Speed Interface



Treiber UpDate über
www.dawicontrol.com

5 Jahre Garantie

Direkte Dawicontrol Support Line



Handbücher
in deutscher Sprache



unterstützt bis zu vier
Ultra ATA/133 Festplatten
mit einer Transferrate
von bis zu 133 MByte/s



2 Flachbandkabel
zum Anschluß von
Ultra DMA-Geräten



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

Ultra DMA-133 Controller
mit Silicon Image Chip "Sil 0680"



Kompletter Software Kit

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

PCI-Bus Ultra DMA 133 IDE RAID Controller

- ▶ **Chipset / Bus / Performance:**
 - Silicon Image Sil0680 Ultra DMA 133 IDE RAID Controller
 - PCI-Bus Transferrate 133 MByte/s
 - Ultra DMA 133 MByte/s Datentransferrate
 - Unterstützung von bis zu 4 IDE Geräten inklusive ATAPI-Geräten (z.B. CD-ROM Laufwerke)
- ▶ **Leistungsmerkmale:**
 - RAID 1 (Mirroring Modus zur Datensicherung)
 - RAID 0 (Striping Modus zur Leistungsverbesserung)
 - RAID 10 (Striping und Mirroring)
 - Backup (individuelle Festplattenkopie zur Datensicherung)
 - zwei ATA/133 Kanäle (einer wahlweise auch extern nutzbar)
 - 256 Byte FIFO per ATA/133 Kanal
 - entspricht dem Plug & Play Standard

DAWICONTROL®
MASS STORAGE SOLUTIONS



Ihr Fachhändler: