

# Slot-CPU 586 PCI mit VGA / LCD



## 96M2981o

- ➔ Technische Daten
- ➔ Layout und Jumperbelegung
- ➔ Handbuch als PDF-File
- ➔ BIOS und Flashprogramm



## Technische Daten

- **Hauptprozessor**  
Intel Pentium bis 233 MHz, P54C, P55C (MMX)  
AMD, Cyrix 6x86 bis 233 MHz
- **Hauptspeicher**  
2 PS/2 Steckplätze für 4 bis 64MB (FPM / EDO) Module,  
maximaler Hauptspeicher 128 MB
- **Cache Speicher**  
256 KB Pipeline Burst Cache
- **Chipsatz**  
ALI M1521 / M1532
- **BIOS**  
Award System BIOS in Flash-ROM mit VGA BIOS
- **Uhr/Kalender**  
Echtzeituhr und Kalender mit Batteriebackup
- **Bus Interface**  
PCI-ähnlich, PC-104, intern PCI für VGA, IDE
- **VGA**  
Chips 65548 PCI VGA/LCD mit 2MB  
max. 1024x768x256 für VGA / 800x600 und 1024x768 für LCD  
gleichzeitiger Betrieb von Monitor und LCD
- **IDE Interface**  
für 2 enhanced IDE-Laufwerke,  
bis PIO-Mode 4, DMA-Mode 2, abschaltbar
- **FDD Controller**  
bis zu 2 Laufwerke für  
360 KB / 720 KB / 1.44 MB / 1.2 MB / 2.88 MB / LS-120, abschaltbar
- **Serielle Schnittstellen**  
Zwei Serielle Ports (RS232, 16C550 FIFO kompatibel), einzeln abschaltbar  
1 Port umschaltbar auf RS422/485
- **Parallele Schnittstellen**  
Eine Centronics kompatible parallele Schnittstelle  
(SPP, ECP/EPP bidirektional), abschaltbar
- **Watch-Dog Timer**  
Zeitperioden von 0 bis 30 Sekunden einstellbar,  
NMI oder RESET, abschaltbar
- **Tastatur / Maus Anschluß**  
5-pin intern Anschluß für Tastatur  
6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2) für Tastatur oder Maus
- **Standards**  
PCI 2.1

- **Energiesparmodus**  
per BIOS einstellbar
- **Stromaufnahme**  
+5V / 6A (max.)  
±12V / 50mA
- **Physikalische Abmessungen**  
Steckkarte halbe Baulänge, 185 x 122 mm, Gewicht ca. 250g
- **Temperaturbereich**  
Lagerung: -20° ~ 80°C  
Betrieb: 0° ~ 55°C (CPU benötigt Kühler)  
Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht kondensierend



Copyright © 2001 DSM Computer AG