

# Slot-CPU PCI / ISA mit ATI VGA/LAN für Pentium 4



## Technische Daten

- **Hauptprozessor**  
Intel Pentium 4 bis 2 GHz, Sockel 478
- **Hauptspeicher**  
2 DDR Steckplätze für 32 - 1024MB Module  
maximaler Hauptspeicher 2 GB
- **Chipsatz**  
Intel 845 Chipsatz, ECC-Unterstützung  
400 MHz System Bus
- **BIOS**  
Award System BIOS in Flash-ROM mit VGA BIOS
- **Uhr/Kalender**  
Echtzeituhr und Kalender mit Batteriebackup
- **Bus Interface**  
PICMG (16 bit ISA / 32 bit PCI),  
intern PCI für LAN, IDE, AGP für VGA
- **VGA**  
ATI Mobility M6 AGP VGA mit 16 MB
- **LAN Controller**  
Intel 82562EM Ethernet Controller,  
10 Base T / 100 Base TX Unterstützung, voll Duplex, RJ45 Port
- **IDE Interface**  
für 4 enhanced IDE-Laufwerke,  
bis PIO-Mode 4, Ultra DMA/33/66/100
- **FDD Controller**  
für 2 Laufwerke  
360 KB / 720 KB / 1.44 MB / 1.2 MB / 2.88 MB / LS-120
- **DiskOnChip Sockel**  
von 2 bis 288 MB bestückbar
- **Serielle Schnittstellen**  
Zwei Serielle Ports (RS232, 16C550 FIFO kompatibel)
- **Parallele Schnittstellen**  
Eine Centronics kompatible parallele Schnittstelle  
(SPP, ECP/EPP bidirektional)
- **Watch-Dog Timer**  
Zeitperioden von 0.5 bis 254.5 Sekunden einstellbar
- **USB-Port (3x)**
- **IrDA-Anschluß**
- **Tastatur / Maus Anschluß**  
5-pin intern Anschluß,  
6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2) für Tastatur und Maus per Y-Kabel
- **ISA 64**  
ISA-Signalverstärker für bis zu 5 ISA-Karten
- **System Hardware Monitor**  
Spannungsüberwachung für Vcore, +3.3V, +5V, +12V  
3 x Lüfterüberwachung, 3 x Temperaturüberwachung

- **Standards**  
PICMG 2.0 (PCI / ISA), PCI 2.2
- **Energiesparmodus**  
per BIOS einstellbar
- **Stromaufnahme**  
+5V / 15A (max.)  
±12V / 500mA
- **Physikalische Abmessungen**  
Steckkarte volle Baulänge, 338 x 122 mm
- **Temperaturbereich**  
Lagerung: -20° ~ 80°C  
Betrieb: 0° ~ 55°C (CPU benötigt Kühler)  
Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht kondensierend

[Zurück](#)[Drucken](#)

Copyright © 2001 DSM Computer AG