

# Slot-CPU PCI / ISA für Dual Celeron / Pentium III



96M2791o

- ➡ Technische Daten
- ➡ BIOS und Flashprogramm



## Technische Daten

- **Hauptprozessor**  
Dual Intel Celeron / Pentium III FCPGA bis 1 GHz, Socket 370
- **Hauptspeicher**  
4 RIMM Steckplätze für RDRAM Module,  
maximaler Hauptspeicher 2048MB
- **Chipsatz**  
Intel 840 Chipsatz  
64-Bit und 66MHz PCI Interface  
Front Side Bus 100 und 133 MHz
- **BIOS**  
Award System BIOS in Flash-ROM
- **Uhr/Kalender**  
Echtzeituhr und Kalender mit Batteriebackup
- **Bus Interface**  
PICMG (16 bit ISA / 32 bit PCI),  
intern PCI für IDE
- **IDE Interface**  
für 4 enhanced IDE-Laufwerke  
bis PIO-Mode 4, DMA-Mode 2 und Ultra DMA/66, abschaltbar
- **FDD Controller**  
bis zu 2 Laufwerke für  
360 KB / 720 KB / 1.44 MB / 1.2 MB / 2.88 MB / LS-120, abschaltbar
- **DiskOnChip Socket**  
von 2 bis 288 MB zu bestücken
- **Serielle Schnittstellen**  
Zwei Serielle Ports (RS232, 16C550 FIFO kompatibel), einzeln abschaltbar
- **Parallele Schnittstellen**  
Eine Centronics kompatible parallele Schnittstelle  
(SPP, ECP/EPP bidirektional), abschaltbar
- **Watch-Dog Timer**  
Zeitperioden von 1 bis 64 Sekunden einstellbar,  
NMI oder RESET, abschaltbar
- **Tastatur Anschluß**  
5-pin intern Anschluß und 6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2)
- **Maus**  
6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2)
- **ISA MAX**  
ISA-Signalverstärker für bis zu 20 ISA-Karten
- **System Hardware Monitor**  
Spannungsüberwachung für Vcore, +5V, +3.3V, +12V,  
2 x Lüfterüberwachung, 2 x Temperaturüberwachung
- **Standards**  
PCI 2.2
- **Energiesparmodus**  
per BIOS einstellbar

- **Stromaufnahme**
  - +5V / 20A (max.)
  - +12V / 500mA (max.)
  - 12V / 50mA (max.)
  - +3.3V / 10A (max.)
- **Physikalische Abmessungen**
  - Steckkarte volle Baulänge, 338 x 122 mm
- **Temperaturbereich**
  - Lagerung: -20° ~ 80°C
  - Betrieb: 0° ~ 60°C (CPU benötigt Kühler)
  - Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht kondensierend



Zurück



Drucken

Copyright © 2001 DSM Computer AG