

586 Slot-CPU PCI/ISA



96M2991o

96M2991o

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



Technische Daten

- **Hauptprozessor**
Intel Pentium bis zu 233 MHz (P54C und P55C) MMX,
AMD K6-2 bis zu 400 MHz
- **Hauptspeicher**
6 PS/2 Steckplätze für 4 bis 64MB (FPM / EDO) Module,
maximaler Hauptspeicher 384 MB
- **Cache Speicher**
512 KB Pipeline Burst Cache
- **Chipsatz**
Intel 82430HX Chipsatz, ECC/Parity-Unterstützung
- **BIOS**
Award System BIOS in Flash-ROM
- **Uhr/Kalender**
Echtzeituhr und Kalender mit Batteriebackup
- **Bus Interface**
PICMG (16 bit ISA / 32 bis PCI), intern PCI für IDE
- **IDE Interface**
für 4 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
- **DiskOnChip Sockel**
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 10 bis 80 Sekunden einstellbar,
NMI oder RESET, abschaltbar
- **USB-Port (2x)**
10-pin interner Anschluß
- **IrDA Anschluß**
5-pin interner IRCON Anschluß
- **Tastatur Anschluß**
5-pin intern Anschluß
6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2)
- **Maus Anschluß**
6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2)
- **Standards**
PICMG 2.0 (PCI / ISA), PCI 2.1
- **Energiesparmodus**
per BIOS einstellbar

- **Stromaufnahme**
+5V / 6A (max.)
±12V / 500mA
- **Physikalische Abmessungen**
Steckkarte volle Baulänge, 338 x 122 mm, Gewicht ca. 400g
- **Temperaturbereich**
Lagerung: -20° ~ 80°C
Betrieb: 0° ~ 55°C (CPU benötigt Kühler)
Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht kondensierend



Zurück



Drucken

Copyright © 2001 DSM Computer AG