

Slot-CPU PCI / ISA mit VGA/LAN für Celeron / P III

96M2831o



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



Technische Daten

- **Hauptprozessor**
Intel Celeron / Pentium III FCPGA bis 1 GHz, Socket 370
- **Hauptspeicher**
2 DIMM Steckplätze für 32 - 256MB Module
maximaler Hauptspeicher 512MB
- **Chipsatz**
Intel 815E Chipsatz,
Front Side Bus 66, 100 und 133 MHz
- **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 VGA, LAN, IDE
- **VGA**
Intel DVMT 3D VGA mit 4 MB
max. Auflösung 1600x1200, 256 Farben, 85Hz
- **LAN Controller**
Intel 82559 Single 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
- **DiskOnChip Socket**
von 2 MB bis 288 MB zu bestücken
- **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 (2x)**
- **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,
1 x Lüfterüberwachung, 1 x Temperaturüberwachung
- **Standards**
PICMG 2.0 (PCI / ISA), PCI 2.1
- **Energiesparmodus**
per BIOS einstellbar
- **Stromaufnahme**
+5V / 7A (max.)
+12V / 200mA
-12V / 30mA
- **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](#)