

Slot-CPU PCI / ISA mit ATI VGA/LCD, LAN, Gigabit LAN für Pentium 4



96M4041o

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



Technische Daten

- **Hauptprozessor**
Intel Pentium 4 bis 2.8 GHz, Sockel 478
- **Hauptspeicher**
2 DDR Steckplätze für 32 - 1024MB Module, PC2100 (DDR266)
maximaler Hauptspeicher 2 GB
- **Chipsatz**
Intel 845E Chipsatz, ECC-Unterstützung
400/533 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 M7 AGP VGA/LCD mit 16 MB
- **LAN Controller**
Intel 82559 Single Ethernet Controller,
10 Base T / 100 Base TX Unterstützung, voll Duplex, RJ45 Port
- **Gigabit LAN Controller**
Intel 82540 Single Ethernet Controller,
10 Base T / 100 Base TX / 1000 Base T 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
- **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 1 bis 64 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 MAX**
ISA-Signalverstärker für bis zu 20 ISA-Karten
 - **System Hardware Monitor**
Spannungsüberwachung für Vcore, Vcc5V, +1.8V, +3.3V, +5V, -5V, +12V, -12V
1 x Lüfterüberwachung, 2 x Temperaturüberwachung
 - **Standards**
PICMG 2.0 (PCI / ISA), PCI 2.2
 - **Energiesparmodus**
per BIOS einstellbar
 - **Stromaufnahme**
+5V / 10A (max.)
+12V / 12A (max.)
-12V / 500mA (max.)
 - **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

