

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

Best.-Nr.: 96M4051o



Technische Daten

**Hauptprozessor**

Intel Pentium 4 bis 2.4 GHz, Sockel 478

**Hauptspeicher**

3 DIMM Steckplätze für 32 - 1024MB Module  
maximaler Hauptspeicher 3 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 Rage 128 Pro AGP 4x 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

**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, +1.8V, +3.3V, +5V,  
-5V, +12V, -12V, 5VSB

3 x Lüfterüberwachung, 3 x Temperaturüberwachung

**Standards**

PICMG 2.0 (PCI / ISA), PCI 2.2

Energiesparmodus

per BIOS einstellbar

Stromaufnahme

+5V / 10A (max.)

+12V / 10A (max.)

-12V / 50mA (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

# Layout zu 96M40510

