

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

Best.-Nr.: 96M4001o



Technische Daten

Hauptprozessor

Intel Pentium 4 bis 2.4 GHz, Socket 478

Hauptspeicher

3 DIMM Steckplätze für 32 - 1024MB Module
maximaler Hauptspeicher 1536 MB

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, Vollduplex,
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

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

DSM[®]
Computer

DSM Computer AG

Am Loferfeld 54
81249 München, Germany
Tel.: 089-15798-250
Fax: 089-15798-196
www.dsm-computer.de
info@dsm-computer.de

Layout zu 96M4001o

