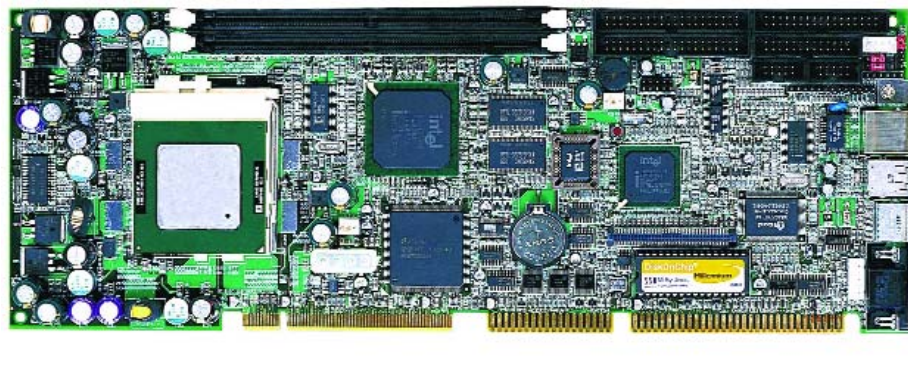


Slot-CPU PCI / ISA  
mit VGA/LAN für Celeron / Pentium III

Best.-Nr.: 96M2831o-2



Technische Daten

**Hauptprozessor**

Intel Celeron / Pentium III FCPGA bis 1.4 GHz,  
Sockel 370

**Hauptspeicher**

2 DIMM Steckplätze für 32 - 256MB Module  
maximaler Hauptspeicher 512MB

**Chipsatz**

Intel 815E Chipsatz (B-step),  
ECC-Unterstützung, FSB 66, 100 und 133 MHz

**BIOS**

Award System BIOS in Flash-ROM

**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 82801BA Single Ethernet Controller,  
10/100 Base-T/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

**DiskOnChip Sockel**

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 (3x)**

**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 / 10A (max.)

+12V / 200mA

-12V / 30mA

**Physikalische Abmessungen**

Steckkarte volle Baulänge, 338 x 122 mm

**Temperaturbereich**

Lagerung: -20° ~ 75°C

Betrieb: 0° ~ 55°C (CPU benötigt Kühler)

Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht kondensierend

**DSM**<sup>®</sup>  
**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 96M2831o-2

