

# 586 Slot-CPU PCI/ISA mit ATI-VGA BlueBoard



96M2961o

96M2961o

- ➔ [Technische Daten](#)
- ➔ [Layout und Jumperbelegung](#)
- ➔ [Handbuch als PDF-File](#)
- ➔ [BIOS und Flashprogramm](#)



## Technische Daten

- **Hauptprozessor**  
Intel Pentium bis zu 233 MHz (P54C und P55C) MMX,  
AMD K6-2 bis zu 400 MHz
- **Hauptspeicher**  
6 PS/2 Steckplätze für 4 bis 64MB (FPM / EDO) Module,  
maximaler Hauptspeicher 384 MB
- **Chipsatz**  
Intel 82430HX Chipsatz, ECC/Parity-Unterstützung
- **Cache Speicher**  
512 KB Pipeline Burst Cache
- **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, IDE
- **VGA**  
ATI MACH64, 2 MB  
max. 1280 x 1024 mit 256 Farben bei 75Hz Bildwiederholfrequenz  
VGA-Treiber für DOS, Windows 3.1, Windows 95 / NT4.0, OS/2
- **IDE Interface**  
für 4 enhanced IDE-Laufwerke,  
bis PIO-Mode 4, DMA-Mode 2, abschaltbar
- **FDD Controller**  
bis zu 2 Laufwerke für  
360 KB / 720 KB / 1.44 MB / 1.2 MB / 2.88 MB / LS-120, abschaltbar
- **Serielle Schnittstellen**  
Zwei Serielle Ports (RS232, 16C550 FIFO kompatibel), einzeln abschaltbar
- **Parallele Schnittstellen**  
Eine Centronics kompatible parallele Schnittstelle  
(SPP, ECP/EPP bidirektional), abschaltbar
- **Watch-Dog Timer**  
Zeitperioden von 10 bis 80 Sekunden einstellbar,  
NMI oder RESET, abschaltbar
- **IrDA-Anschluß**  
5-pin interner IRCON Anschluß
- **USB-Port (2x)**  
10-pin interner Anschluß
- **Tastatur Anschluß**  
5-pin intern Anschluß und 6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2)
- **Maus**  
6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2)

- **Standards**  
PICMG 2.0 (PCI / ISA), PCI 2.1
- **Energiesparmodus**  
per BIOS einstellbar
- **Stromaufnahme**  
+5V / 6A (max.)  
±12V / 500mA
- **Physikalische Abmessungen**  
Steckkarte volle Baulänge, 338 x 122 mm, Gewicht ca. 400g
- **Temperaturbereich**  
Lagerung: -20° ~ 80°C  
Betrieb: 0° ~ 55°C (CPU benötigt Kühler)  
Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht kondensierend

[Zurück](#)[Drucken](#)

Copyright © 2001 DSM Computer AG