

# 586 Slot-CPU ISA mit VGA



## 96M2911o

- ➔ 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**  
2 PS/2 Steckplätze für 4 bis 64 MB Module (FPM / EDO)  
maximaler Hauptspeicher 128 MB
- **Cache Speicher**  
512 KB Pipeline Burst Cache
- **Chipsatz**  
SIS 5598 Chipsatz
- **BIOS**  
Award System BIOS in Flash-ROM mit VGA BIOS
- **Uhr/Kalender**  
Echtzeituhr und Kalender mit Batteriebackup
- **Bus Interface**  
16 bit ISA, intern PCI für VGA, IDE
- **VGA**  
SIS 5598 Grafikchip, UMA Videospeicher 0,5MB - 4MB  
Maximale Auflösung/Farben/Bildwiederholfrequenz  
1024x768, high color, 75Hz  
1280x1024, 256, 75Hz  
1024x768, true color, interlaced  
1280x1024, high color, interlaced  
VGA-Treiber für Windows 95 /NT4.0, OS/2 Warp 3.0
- **IDE Interface**  
für zwei Enhanced IDE-Laufwerke,  
bis PIO-Mode 4, DMA-Mode 2 und Ultra DMA/33, abschaltbar
- **FDD Controller**  
bis zu 2 Laufwerke für  
360 KB / 720 KB / 1.44 MB / 1.2 MB / 2.88 MB / LS-120, abschaltbar
- **DiskOnChip Socket**  
von 2 bis 288 MB bestückbar
- **Serielle Schnittstellen**  
Zwei Serielle Ports (RS232, 16C550 FIFO kompatibel), einzeln abschaltbar  
COM1/2 als RS232, RS422 und RS485 einstellbar
- **Parallele Schnittstellen**  
Eine Centronics kompatible parallele Schnittstelle  
(SPP, ECP/EPP bidirectional), abschaltbar
- **Watch-Dog Timer**  
Zeitperioden von 1 bis 64 Sekunden einstellbar

- NMI oder RESET, abschaltbar
- **ISA MAX**  
ISA-Signalverstärker für bis zu 20 ISA-Karten
  - **USB-Port (2x)**  
6-pin intern Anschluß
  - **Tastatur Anschluß**  
5-pin intern Anschluß und 6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2)
  - **Maus**  
PS/2 Maus Unterstützung durch 6-pin extern Mini-DIN Buchse (PS/2)
  - **Standards**  
ISA 16 bit
  - **Energiesparmodus**  
per BIOS einstellbar
  - **Stromaufnahme**  
+5V / 6A (max.)  
±12V / 50mA
  - **Physikalische Abmessungen**  
Steckkarte halbe Baulänge, 185 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