

Slot-CPU für Celeron / P III mit VGA/LCD/LAN (1/2 Baulänge)



96M2631o

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



Technische Daten

- **Hauptprozessor**
Intel Celeron bis zu 800 MHz, Intel Pentium III FCPGA bis 850 MHz, Sockel 370
- **Hauptspeicher**
1 DIMM Steckplätze für 32 bis 256 MB Modul,
maximaler Hauptspeicher 256MB
- **Chipsatz**
Intel 82440BX Chipsatz, ECC-Unterstützung
Front Side Bus 66 und 100 MHz
- **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, LAN, IDE
- **VGA**
Chips 69000 AGP VGA/LCD Controller mit 2 MB RAM
CRT & Panel Support (TFT / DSTN)
bis 1280x1024x256, 1024x768x65k, 800x600x16M
15-polige Buchse für VGA-Monitore
51-poliger Anschluß für LCD-Anzeigen (bis 800 x 600)
kann Monitor und LCD gleichzeitig anzeigen
- **Unterstützte TFT Displays**
[Sharp 10.4" TFT Display \(96M9820\)](#)
[Sharp 12.1" TFT Display \(96M9830\)](#)
[Sharp 15.0" TFT Display \(96M9840\)](#)
- **LAN**
Macronics MX98715 Single-Chip Ethernet-Controller
10 Base T / 100 Base TX Unterstützung, voll duplex,
RJ45 Anschluß
- **IDE Interface**
für 2 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 zu bestücken
- **Serielle Schnittstellen**
Zwei Serielle Ports (RS232, 16C550 FIFO kompatibel), einzeln abschaltbar
1 Port umschaltbar auf RS422/485

- **Parallele Schnittstellen**
Eine Centronics kompatible parallele Schnittstelle (SPP, ECP/EPP bidirektional), abschaltbar
- **Watch-Dog Timer**
Zeitperioden von 0 bis 120 Sekunden einstellbar, NMI oder RESET, abschaltbar
- **USB-Port (2x)**
- **Tastatur / Maus Anschluß**
5-pin intern Anschluß für Tastatur
6-pin extern Mini-DIN Anschluß (PS/2) für Tastatur oder Maus
- **Standards**
ISA 16 bit
- **Energiesparmodus**
per BIOS einstellbar
- **Stromaufnahme**
+5V / 10A (max.)
+12V / 500mA
- **Physikalische Abmessungen**
Steckkarte halbe Baulänge, 185 x 122 mm
- **Temperaturbereich**
Lagerung: -20° ~ 80°C
Betrieb: 0° ~ 55°C (CPU benötigt Kühler)
Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%, nicht kondensierend

