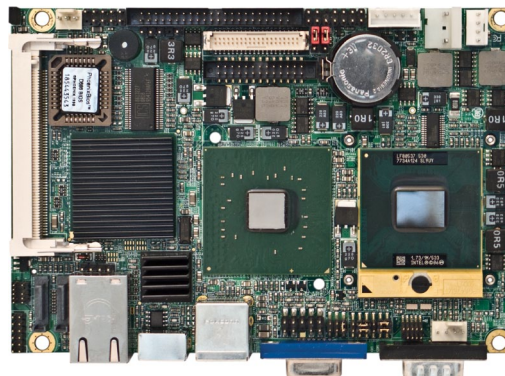




# Embedded Controller für Intel® Core™ 2 Duo Mobile

## Formfaktor 3.5"



### TECHNISCHE DATEN

#### Embedded Controller

##### Hauptprozessor

- Intel® Core™ 2 Duo Mobile
- Intel® Core™ Duo/Solo Mobile
- 667/533 MHz Front Side Bus, Sockel 479Y

##### Hauptspeicher

- 1 SO-DIMM Steckplatz für 256 - 2048 MB Module (Rückseite)
- DDR2 667/533
- maximaler Hauptspeicher 2 GB

##### Chipsatz

- Intel® 945GME und ICH7-M Chipsatz

##### BIOS

- Award System BIOS in Flash-ROM mit VGA, LAN BIOS

##### Uhr/Kalender

- Echtzeituhr und Kalender mit Batteriebackup

##### Bus Interface

- intern PCI für LAN

##### VGA

- Intel® Graphic Media Accelerator 950 VGA, Auflösung bis 1600 x 1200, Intel® Dynamic Video Memory Technology
- 40-pin LVDS Anschluss für 18-bit dual channel
- 5-pin LCD Backlight Inverter Anschluss
- 13 x 2-pin DVI Anschluss (Chrontel CH7307C)
- 5 x 2-pin HDTV TV-Out Anschluss, PAL oder NTSC

##### LAN

- Intel® 82573L GigaBit Ethernet
- 10/100/1000 Base-T/TX support, voll Duplex
- RJ45-Port

##### Audio

- Realtek ALC655 Audio Controller
- AC'97 Codec

##### Serial ATA Interface

- für 2 SATA 150 Laufwerke

##### IrDA-Anschluss

##### USB-Port (4x)

- USB 2.0

##### IDE Interface

- für 2 enhanced IDE-Laufwerke
- 1 x 44-pin, Ultra DMA/33/66/100
- Secondary

##### Compact Flash

- interner Compact Flash Socket (Rückseite), Typ II
- Primary Master

##### Mini-PCI

- 1 x Mini-PCI Slot

##### GPIO

- 8 x GPIO (8 x programmierbare GPI/GPO)

##### Serielle Schnittstellen

- zwei serielle Ports (RS-232, 16C550 FIFO kompatibel)
- COM2 einstellbar auf RS-232/422/485

##### Watch-Dog Timer

- Zeitperioden von 1 bis 255 Sekunden/Minuten einstellbar

##### Tastatur / Maus Anschluss

- 6-pin extern Mini-DIN Anschluss (PS/2) für Tastatur und Maus per Y-Kabel

##### System Hardware Monitor

- Spannungsüberwachung
- Lüfterüberwachung
- Temperaturüberwachung

##### Physikalische Abmessungen

- 146 x 101 mm (3.5" Format)

##### Betriebssystem

- Windows 2000 (ab SP4), XP (ab SP2)

##### Temperaturbereich

- Lagerung: -20° ~ 85°C
- Betrieb: 0° ~ 60°C (CPU benötigt Kühler)
- 2 Jahre Gewährleistung, CE-Konform

### BESTELLNUMMER

**96M5651o**

- Embedded Controller (ohne Prozessor)