

EM91706

17" Modularisierter Panel PC mit Pentium M Plattform und resistivem Touch Screen

Systembeschreibung

- Pentium M CPU für hohe Leistungsanforderungen bei niedrigem Energiebedarf
- 17" resistiver Touchscreen
- Modularisierte Bauweise
- PCMCIA Steckplatz für z.B. GPS, GPRS oder WLAN
- Compact Flash Sockel for Embedded OS
- Lüfterlos (Celeron M600 ~ 1Ghz) Design



System

CPU	Intel Pentium M Socket 478 bis zu 2.0GHz
Cache	2 nd Level – je nach verwendeter CPU
RAM Speicher	2 x 200Pin SO-DIMM bis zu 1GB DDR SDRAM
Chipset	Intel 852GM + ICH4
VRAM	bis zu 64 MB Shared Memory
ATA/IDE	Ultra DMA 100, unterstützt bis zu 4 IDE drives
Watchdog Timer	255-level Reset

I/O

Serielle Anschlüsse	2 x RS-232 Schnittstelle (COM 1/3) 1 x RS-232/422/485 Schnittstelle (COM2)
Parallel Port	SPP/EPP/ECP mode
USB Port	2x USB 2.0
Tastatur/Maus	1 x PS/2 für Tastatur und Maus
LAN	Intel 82562EZ 10/100 Base-T Ethernet
Audio	Mic in /Line-in/ Line-out
Expansion Bus	1 x PCMCIA Sockel 2 x IEEE 1394 Schnittstelle (für z.B. Digicam)

LCD Display

Size/Type	17" Farb- TFT-LCD
Max. Auflösung	SXGA (1280 x 1024) Bildschirm
Pixel Abstand	0.264mm x 0.264mm
Touchscreen	17" Resistiv
Max. Farbauflösung	16.2M Farben
Blickwinkel	80° (links) , 80° (rechts) , 80° (oben) , 80° (unten)
Leuchtstärke	260 cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung	MTBF50000 Stunden

Speicher

HDD/Type	1 x 2.5" HDD Schacht
Combo Drive	Optional
CD-ROM Drive	1 x Slim Type 24 x CD-ROM
Flash Disk	1 x Disk On Chip Socket
Compact Flash	1 x Compact Flash Disk Socket

Spannungsversorgung

Spannungseingang	AC90 ~ 260V @ 50~60Hz oder DC12V / 5A (Optional)
Leistungsaufnahme	100W (Max)

Sonstiges

Betriebstemperatur	lüfterlos, 0 ~ 40 °C
Lagerfeuchtigkeit	5 ~ 95% nicht kondensierend
Vibration	17 to 500Hz, 1G PTP
Shock	10G/Peak (11m sec)
Gehäuse	Stahlblechkonstruktion + Aluminium Fronttafel
Gewicht	8 kg
Dimension (B x H x T)	440 x 370 x 98mm

Abmessungen (in mm)

