



www.ipc-markt.de

MB-892 2 x ISA

ATX Industrie Mainboard für Pentium M CPU

Das **MB892** Pentium M Motherboard ist speziell für stromsparende Anwendungen entwickelt worden. Durch die geringe Wärmeentwicklung des Mainboards ist ein zuverlässiger langjähriger Betrieb garantiert. Durch die AGP-, PCI-, und ISA-Steckplätze ist das Board für viele Applikationen einsetzbar. Mit der im Chipsatz integrierten "Intel extreme Graphics" verfügt das Board über eine Grafikerweiterung für den Anschluss an LVDS-Displays und externen VGA Monitoren.

Des Weiteren besitzt das Board eine LAN und eine Giga-LAN Schnittstelle, sowie IEEE-1394, Audio, digitale E/A-Schnittstellen und einen CF Sockel.

6 x USB, 4 x RS-232, 1 x LPT und 2 seriell ATA Schnittstellen komplettieren die umfangreiche E/A Ausstattung.



Merkmale

- Industrielles Pentium M Mainboard mit AGPx8-, 4 PCI- und 2 ISA-Steckplätzen
- Pentium M Prozessoren bis 2 GHz (Dothan/Banjias)
- Intel 852GM / 855GME Chipsatz, FSB 400
- Max. 2 GB DDR-RAM, PC333/266/200
- VGA im 852GM / 855GME Chipsatz enthalten (shared Memory), LVDS+CRT
- LAN onboard (zweiter Port: Giga-LAN)
- 6 x USB, 1 x IEEE1394, 4 x RS-232, 4 x E/A
- Seriell-ATA Controller
- CF-Sockel

Technische Daten

- **CPU:** Intel Pentium M bis 2GHz, Sockel FCPGA 479
- **Frontsidebus:** 400 MHz
- **Systemspeicher:** 2 Steckplätze für max. 2 GB DDR 333/266/200 Module
- **BIOS:** Award BIOS; unterstützt ACPI Funktion
- **VGA:** 82855 GME / 82852 GM integrierter Grafik Controller mit shared Memory (CRT/LVDS) max. 64 MB
- **LAN 1:** Intel 82551QM, 10/100 MB Ethernet Controller
- **LAN 2:** RTL8110s-32 (10/100/1000) Controller
- **Audio:** ICH4 integrierter Audio Controller, AC97 Codec ALC655 (5.1 Channel)
- **E/A-Controller:** Winbond 83627HF
- **IDE-Schnittstellen:** UMDA 33/66/100, 2 Kanäle IDE1 und IDE2
- **SATA-Schnittstellen:** 2 x seriell ATA Anschlüsse, SiL3512 Controller
- **FDD-Schnittstelle:** 3,5" Floppylaufwerke 1,44 MB

- **Parallele Schnittstelle:** unterstützt 1 x SPP/EP/ECP
- **Serielle Schnittstellen:** 4 x RS-232
- **Watchdog Timer:** generiert System Reset, einstellbar 1-255 sec.
- **Hardwareüberwachung:** Winbond W83627HF, überwacht CPU-Temperatur, Lüfter und Versorgungsspannungen
- **USB:** 6 x USB 2.0
- **Firewire:** 1 x IEEE1394 TSB43LV22 Controller (bei M8892F)
- **IrDA:** Pfostenstecker für Infrarot Sensor
- **Tastatur/Maus:** PS/2-Stecker
- **Digitale E/A:** 4 in, 4 out
- **Erweiterungen:** CF-Slot Type II (benutzt IDE2-slave Kanal), DOC-Sockel
- **Steckplätze:** 1 AGP x 4 fach-Slot, 4 x PCI (5 V), 2 x ISA
- **PCI to ISA Brücke:** Winbond 83628, 83629
- **Formfaktor:** ATX-Motherboard
- **Maße:** 305 x 244 mm
- **Stromanschluss:** ATX, 20-pin
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 90% (nicht kondensierend)

Bestellbezeichnung

Nr. 112848 MB892F-R
Pentium M ATX- Motherboard, i855 Chipsatz, Giga-LAN, 1394, SATA

Nr. 109408 MB892C6
Celeron M ATX- Motherboard, i852 Chipsatz mit onboard Prozessor 600 MHz (Low Voltage)