

PMB-551-P0805 BTX Mainboard für Intel Pentium M Prozessoren



Merkmale

- Intel Pentium/Celeron M
- Frontsidebus 533/400 MHz
- 4 x DDR2 PC533 bis zu 4 GB
- 2 x Gigabitcontroller von Intel
- 2 x SATA
- 2 x PCIe x8, 1 x PCIe x4, 2 x PCI-X, 2 x PCI

Das Industrie-Mainboard **PMB-551** ist eine stromsparende Pentium M (z.B. Intel Pentium M 760) Plattform im BTX-Formfaktor. Mit den embedded Chipsätzen Intel E7520 und Intel 6300ESB E/A-Controller Hub wird eine lange Verfügbarkeit gewährleistet. Mit 4 x DDR2 Steckplätzen kann das Motherboard bis max. 4 GB Arbeitsspeicher ausgerüstet werden. Zwei Intel fast speed Gigabit LAN-Anschlüsse, sowie onboard Audio, LPT, RS-232, RS-232/422/485, Floppyport, IrDA, 2 x SATA, 2 x IDE, 2 x USB 2.0 intern und 2 x USB extern stehen dem Anwender zur Verfügung. Für Erweiterungen sind auf dem Board 2 x PCIe (x8), 1 x PCIe (x4), 2 x PCI-X und 2 x PCI Slots.. Das BTX-Motherboard ist somit hervorragend für Server und Workstations geeignet.

Technische Daten

- **CPU:** Sockel 479 für Intel Pentium/Celeron M Prozessoren (z.B. Intel Pentium 760)
- **Chipsatz:** Intel E7520/E7320 und Intel 6300ESB I/O + FWH
- **Bustakt (FSB):** 533/400 MHz
- **RAM:** 4 x DDR2 PC533 bis zu 4 GB
- **LAN:** 2x Intel-Gigabitlan 10/100/1000Mbit (LAN1: 82541PI, LAN2: 82571GB mit Wake on LAN)
- **Audio:** Realtek ALC655A, Line-in, Line-out, MIC
- **E/A-Controller:**
LPT,
1 x COM1(RS232),
1 x COM2 (RS232/422/485),
FDC 1,44MB,
IrDA,
1 x Tastatur/Maus
- **IDE-Schnittstelle:** 2 x UMDA 33/66/100
- **SATA:** 2 Kanäle SATA 150MB/s (i6300ESB)
- **FDD:** slim Floppylaufwerks Anschluss
- **Parallel Port:** LPT onboard
- **Serielle Schnittstellen:** 1 x RS232,
1 x RS232/422/485
- **Watchdog Timer:** i6300ESB integriert
- **USB:** 2 x USB 2.0 intern, 2 x USB extern
- **IrDA:** onboard
- **Frontanschlüsse:** Tastatur/Maus, LPT, COM1, COM2, 2 x USB, 2 x GIGA-LAN, Audio
- **Maße:** 325 x 266 mm
- **Stromanschluss:** ATX-Spannungsanschluss
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -40 bis +80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 20% bis 90% (nicht kondensierend)

Bestellbezeichnung

Nr. 110956 PMB-551-P0805

Motherboard, BTX, Pentium M, S479