

MB720 Mini-ITX Motherboard mit VIA-C3/Eden Prozessor 1GHz



Das **MB720 Mini-ITX Board** ist in zwei verschiedenen Versionen erhältlich. Das MB720 ist mit einem VIA C3 Prozessor 1 GHz und einem CN333 Chipsatz ausgestattet. Im MB720F wurde ein VIA Eden 1 GHz Prozessor mit dem CN400 Chipsatz verbaut, der dann zusätzlich ein zweiten LAN (10/100/1000) sowie einen TV-Ausgang und eine IEEE1394 zur Verfügung stellt. Über ein zusätzliches Modul (ID830) kann das Board über einen 18/24 Bit Umsetzer direkt an Flachdisplays angeschlossen werden. Die Grafikperformance ist für Multimedia Anwendungen geeignet.

Folgende Schnittstellen sind verfügbar: 6 x USB, IrDA, 2 x SATA (Raid 0/1), 2 x IDE, 4 x RS-232 und für Erweiterungen ein PCI-Slot sowie ein Mini-PCI Slot. Das Board wird mit einer Standard-ATX-Spannungsversorgung gespeist.

Merkmale

- VIA C3 1 GHz (MB720). VIA Eden 1 GHz (MB720F)
- Bis 1 Gbyte DDR RAM
- Integrierter VGA, unterstützt über Zusatzmodul 24 Bit LVDS
- 10/100 LAN onboard, zweites GLAN bei MB720F
- 2 x 1394, 6 x USB, 2 x SATA
- 4 x COM, Watchdog Timer
- PCI- und Mini-PCI-Slots
- TV-out bei MB720F

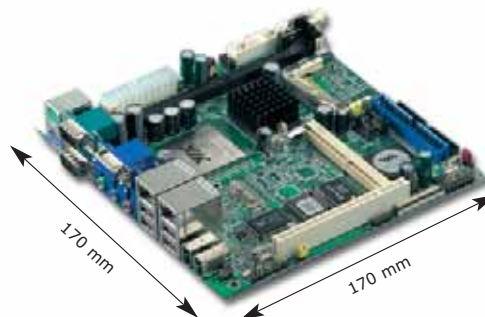


Abbildung ähnlich

Technische Daten

- **CPU:** VIA C3 1 GHz (MB720)
VIA Eden 1GHz (MB720F)
- **CPU Front Side Bus:** 100/133/200 MHz
- **Chipsatz:** CN333 (MB720), CN400 (MB720F)
- **BIOS:** Phoenix-Award PnP , ACPI Unterstützung
- **System Speicher:** 1 x DDR bis max. 1 Gbyte
- **VGA:** CN333/400 integriert, 128 Bit Unichrome Pro 3D/2D Controller, unterstützt shared Memory mit 16/32 max. 64 MB. TV-out (nur MB720F).
Über ID820 Modul kann ein 18/24 Bit TFT LVDS Display angeschlossen werden.
- **LAN1:** Integrierter 10/100 LAN MAC + VT6103PHY
Optional RTL8110S-32 Gigabit LAN Controller (MB720F)
- **Audio:** VIA VT8237 integrierter sound Controller und AC97 Codec ALC655 5.1, Line-out, Line-in, Mic
- **IDE-Schnittstelle:** 2 Ports UDMA 33/66/100
- **IEEE1394:** VT6307 für 2 Ports
- **Serial-ATA:** 2 x serial ATA-Interface (RAID 0/1)
- **Multi E/A:** Winbond W83697HF, LPT, COM 1 und 2, COM 3 und 4 über Fintek F81216D, FDD-Slim, IrDA
- **Hardware Monitor:** 2 Temperaturüberwachungen, 6 Spannungsüberwachungen, 1 Gehäuseüberwachung, 2 Lüfterüberwachungen

- **Externe Anschlüsse:** CRT, COM1, LPT, RJ-45 für LAN 2, 2 x USB, RJ-45 für LAN 1, RCA-Anschluss für TV out, Audio phone Stecker (Lautsprecher, Line-in, Mic)
- **Erweiterung:** 1 PCI Slot, 1 Mini-PCI Sockel
- **Formfaktor:** Mini-ITX Motherboard
- **Spannungsanschluss:** 24-pin ATX-Anschluss
- **Maße:** 170 x 170 mm
- **Arbeitstemperatur:** 0 bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 90%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 109894 **MB720**

Motherboard, Mini-ITX, C3 1GHz, Mini-PCI

Nr. 109776 **MB720F**

Motherboard, Mini-ITX, VIA Eden 1GHz