

MI930**ATI M690T Chipsatz für AMD Athlon 64 single und dual Core bis 2.8 GHz, PCI-Slot****Merkmale**

- Unterstützt AMD Athlon 64 und Athlon 64 x2 64-bit Prozessoren mit FSB 800 MHz
- ATI M690 / SB600 Chipsatz
- 2 x DDRII RAM, max. 4 GB, dual Channel
- 1 x PCI (32-bit) Steckplatz
- Giga-LAN oder dual Giga-LAN (10/100/1000)
- 2 x SATA (RAID 0/1), 1 x IDE, 6 x USB, 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 (erweiterbar bis max 6 x COM)

Technische Daten

- **CPU:** Sockel AM2 (940-pin) für AMD Athlon 64 / AMD Athlon 64x2 (dual Core) Sempron 64-bit Prozessoren
- **Frontsidebus:** 800 MHz
- **Chipsatz:** ATI M690T / SB600
- **Systemspeicher:** 2 x DDRII RAM, max. 4 GB, dual channel
- **BIOS:** Award BIOS, 4 MB, unterstützt ACPI-Funktion
- **VGA:** integriert im AMD M690 Chipsatz Radeon X700 mit DirectX9.0 Unterstützung, DVI-Ausgang, CRT über Pinheader, Dual Display Support (DVI-LVDS oder CRT-DVI oder CRT-LVDS)
- **LVDS:** 18/24-bit
- **LAN:** Marvell 88E8053 PCI-e Giga-LAN Controller (MI930 dual Giga-LAN)
- **Audio:** ATI SB600 integrierter Audio Controller, AC97 Codec ALC888, 7.1 Channels, SPDIF-OUT
- **Watchdog:** 256 Segmente, bis 255 min. Einstellbar von 1 sek. oder 1 min./step
- **I/O Chip:** Winbond W83627EHG, COM1 (RS-232), COM2 (RS-232/422/485), Hardware Monitor (3 thermische Überwachungen, 4 Spannungsüberwachungen, VID 9 bis 5 und 2 Lüfter)
- **IDE:** 1 x EIDE (Ultra DMA 33/66/100/133)
- **SATA:** 2 x SATA II (300 MB/s) unterstützt RAID 0/1
- **Serielle Schnittstellen:** 1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
- **USB:** 6 x USB 2.0
- **E/As:** 4 digitale Ein-/Ausgänge
- **Firewire:** IEEE 1394, 1 Port (nur MI930F)
- **Frontanschlüsse:** 1 x PS/2 Tastatur, 1 x PS/2 Maus, 1 x RS-232, 1 x DVI, 1 x RJ45, 4 x USB, 3 x Audio (Line-in, Line-out, Mic)
- **Boardanschlüsse:** DF13-20 2 x für LVDS, Pinheader 40-pin für IDE, 5 x 2-pin für USB 5/6, 5 x 2-pin für Front Audio (Kopfhörer/Mic.), 10-pin für COM2, 8 x 2-pin für VGA
- **Erweiterungssteckplätze:** 1 x PClexpress (x16), 1 x PCI, 1 x Mini-PCI
- **Formfaktor:** Mini-ITX Motherboard
- **Maße:** 170 x 170 mm
- **Stromanschluss:** ATX 20-pin Anschluss
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 60 °C
- **Lagertemperatur:** -20°C bis 80 °C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 90%, nicht kondensierend

**Bestellbezeichnung****Nr. 115052 MI930**

Motherboard, Mini-ITX, ATI M690T Chipsatz für Athlon 64/64x2 Prozessoren, Giga-LAN

Nr. 116946 MI930F

Motherboard, Mini-ITX, ATI M690T Chipsatz für Athlon 64/64x2 Prozessoren, 2 x Giga-LAN, IEEE1394

Zubehör optional**Nr. 116188 ID394**

Erweiterungsmodul, 2 x RS-232 für MI9xx

Nr. 116189 ID395

Erweiterungsmodul, TPM 1.2 security