

IB704F**AMD CS5536 Chipsatz und LX800 Prozessor (500 MHz), erweiterter Temp.bereich****Merkmale**

- Embedded AMD Geode LX800 Prozessor (500 MHz)
- CS5536 Chipsatz
- 1 x SO-DIMM DDR, max. 1 GB RAM
- CRT und LVDS
- LAN, 4 x USB, LPT, 2 x COM
- Erweiterter Temperaturbereich von -20°C bis +70°C

Technische Daten

- **CPU:** AMD Geode LX Prozessor mit 500 MHz Taktfrequenz
- **Chipsatz:** AMD CS5536 I/O
- **Systemspeicher:** 1 x SO-DIMM DDR Sockel, max. 1 GB RAM bestückbar
- **BIOS:** Award BIOS, 4 MB
- **VGA:** integriert im AMD Geode LX Prozessor, 2D Grafik Controller unterstützt CRT und LVDS
- **LAN:** Realtek RTL8100C-LF Controller, 10/100 Ethernet
- **Watchdog:** 256 Segmente, bis 255 min. Einstellbar auf 1 sek./step oder 1 min./step
- **I/O Chip:** Winbond W83627EHG, Tastatur/Maus Controller, LPT, IrDA, Floppy, COM1, COM2, Hardware Monitor (3 thermische Eingänge, 4 Spannungsüberwachungen)
- **PCI Arbiter:** ITE IT8209R PCI Arbiter / Clock Buffer Chip, extended PCI devices (Master) von 1 bis 3
- **PCI zu ISA Bridge:** ITE IT888G
- **IDE-Schnittstellen:** 1 x EIDE (Ultra DMA 33/66/100)
- **Serielle Schnittstellen:** 2 x RS-232
- **USB:** 4 x USB 2.0
- **Boardanschlüsse:** PC/104+ (PCI- und ISA-Anschluss, 2 x 8-Pinheader für VGA, 2 x 13-Pinheader für LPT, 2 x 5-Pinheader für COM1 und COM2, 2 x 4-Pinheader für USB, 2 x 22-Boxheader für IDE, 2 x 5-Pinheader für LAN, DF13-20 Anschluss für LVDS, 6-Pinheader für PS/2 Tastatur & Maus, 5-Pinheader für IrDA, 4-pin Floppyanschluss für Spannungsversorgung (Power in))
- **Steckplätze:** PCI/104+ (PCI und ISA)
- **Stromanschluss:** 4-pin Spannungseingang (wie FDD)
- **Formfaktor:** PC/104+ Modul
- **Maße:** 96 x 90 mm
- **Betriebstemperatur:** -20°C bis 70°C
- **Lagertemperatur:** -20°C bis 85°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 90%, nicht kondensierend

**Bestellbezeichnung**

Nr.118169 IB704F-R
PC/104+ Modul, AMD LX800, -20°C bis 70°C

Zubehör optional

Nr.118168 IB41
Kabelsatz für IB704 PC/104+ Modul