

ET500 Low Cost ETX-Modul mit AMD LX800 Prozessor



Merkmale

- mit AMD LX800 Prozessor, 500 MHz (optional LX700)
- unterstützt CRT und LVDS 18-bit Displays
- Realtek LAN
- PCI to ISA Bridge
- Slim Floppyanschluss

Technische Daten

- **CPU:** AMD LX800 mit 500 MHz, optional LX700 mit 433 MHz (MOQ=200)
- **Chipsatz:** AMD CD5536 I/O
- **Systemspeicher:** 1 x SO-DIMM (200-pin) Sockel, bis max. 1 GB RAM
- **BIOS:** Award BIOS, 2 Mbit, unterstützt ACPI / APM 1.2 Funktion
- **VGA:** VGA integriert im AMD LX800, unterstützt CRT in 2D Grafik Performance
- **LVDS:** TI SN75LVDS83 Konverter unterstützt 18-bit Single Channel Display
- **LAN:** Realtek RTL8100CL-FL Controller, 10/100 Ethernet
- **Audio:** Realtek ALC203 AC97 Audio Stereo Codec (Line-out, Line-in und Micro)
- **E/A-Controller:** Winbond W83627HG unterstützt: Tastatur/Maus Controller, LPT, IrDA, Floppy, COM1, COM2 (RS-232 und Hardware Monitor (3 Thermal-Eingänge, 4 Voltage-Monitoring-Eingänge))
- **IDE-Schnittstelle:** 1 Kanal UDMA 100
- **Watchdog Timer:** 256 Segmente, bis 255 sec
- **SATA-Schnittstelle:** 1 x SATA
- **FDD:** Slim Floppylaufwerksanschluss
- **Serielle Schnittstellen:** 2 x RS-232
- **USB:** 4 x USB 2.0 im CS5536 integrierter Controller
- **PCI to ISA Bridge:** ITE IT8888G TFBGA (ohne ISA Master & PnP)
- **ETX Interface:** ETX Anschluss 4-fach für PCI-Bus, USB, Audio, VGA (CRT & LVDS), COM Ports, Parallel Ports, IDEs, Tastatur/Maus, LAN und ISA-Bus
- **Onboardanschlüsse:** Slim Floppyanschluss

- **Formfaktor:** ETX-Einplatinencomputer
- **Maße:** 95 x 114 mm
- **Stromanschluss:** ATX 20-pin Anschluss
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 95%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 115055 ET500F-R
ETX-Board mit AMD LX800, 500 MHz