



Features

- Four PCI slots, three ISA slots, one Mini PCI slot
- POST Code Diagnostics
- Secondary Multi I/O
- Disk-On-Chip and CF Card support
- Audio Amplifier

Specifications

Core System

Core Module Interface	ETX® ver 2.7 (3.0)
Board Form factor	304.8 mm x 190 mm (ATX)
Expansion Buses	Four 32-bit PCI slots Three 16-bit ISA slots One MiniPCI slot
POST LEDs	Onboard diagnostics for BIOS POST codes
IDE Support	Four IDE devices (two connectors)
Parallel Port	One port SSP, ECP, and EEP mode
Serial Port	Two 16550 compatible RS-232 ports (COM1/2) Two additional ports COM3/4 from secondary multi I/O
KB/Mouse	Two 6-pin mini DIN connectors (on rear I/O panel)
USB	Four ports (on rear I/O panel) v1.1 and v2.0 compatible
LAN	RJ-45 (on rear I/O panel)

Secondary Multi I/O

FDD	Up to two floppy drives
Serial	One 16550 compatible RS-232 ports (COM3), one RS-232/422/485 Compatible port (COM4) and one IrDA header
Parallel	Secondary parallel port
GPIO	F75111R provides 20 GPIO.

Audio

Type	Onboard amplifier with Line-In, Speaker-out and Mic (on rear I/O panel) Line-In/Out, Speaker-out
------	---

Video

VGA	DB25 connector for analog VGA displays (on rear I/O panel)
LVDS	Onboard header supporting 36-bit LVDS
TV-out	Onboard header for PAL/NTSC TV TV-out (NTSC , PAL), LVDS 32-bit

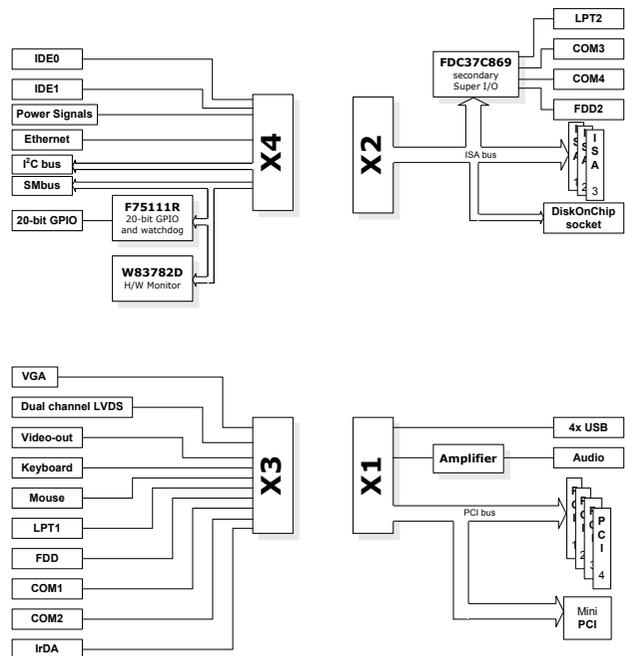
POST Code Display

LED	2-digit 7-segment LED display
Function	Displays POST (Power On Self Test) code

Power and Operation

Connectors	ATX and AT onboard
Switches	Onboard RESET and ATX switch

Functional Diagram



Ordering Information

Modules

Model Number	Description/Configuration
ETX-Proto	ETX® Reference Carrier Board in ATX form factor (includes CF socket assembly, UDMA HDD cable, SATA cable, FDD cable, TV-out cable)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.