

PBE-1000

ETX

ETX® Evaluation Board in ATX Form Factor



Features

- **ETX® 3.02 Compliant**
- Integrated Gigabit Ethernet
- POST Code Diagnostics
- Secondary Multi I/O (COM3, COM4)

I/O

Serial Port	4 x COM ports (COM1, 3, 4: RS-232 ports; COM2: RS-232/422/485 selectable) COM3, COM4, BIOS integrated W83977EF secondary I/O controller
Parallel Port	SPP/EPP/ECP mode, shared with Floppy
Digital I/O	16-bit Digital Input/Output, 8-input/8-output
USB Port	4 x USB connectors
KB/MS	1 x PS/2 keyboard connector 1 x PS/2 mouse connector
Expansion Bus	4 x PCI slots 3 x 16-bit ISA slots
Storage	2 x Ultra ATA 100, supporting 4 IDE devices (Secondary IDE depends on CPU module) 1 x Floppy disk drive, shared with parallel port 1 x CFast socket
Ethernet Chipset	1 x RJ-45 Ethernet connector with LED
Audio	Mic-in/Line-in/Line-out connector

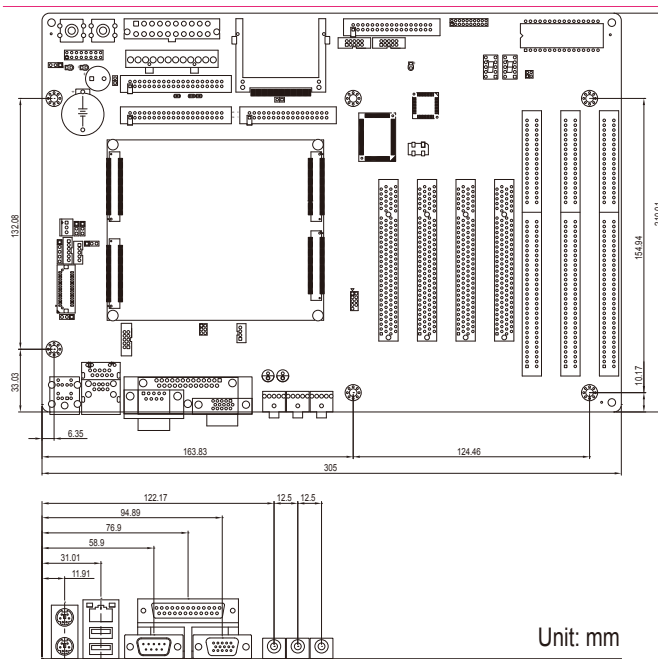
Display

Video	Analog RGB, LVDS, TV-out connector (depending on CPU module)
--------------	---

Mechanical & Environmental

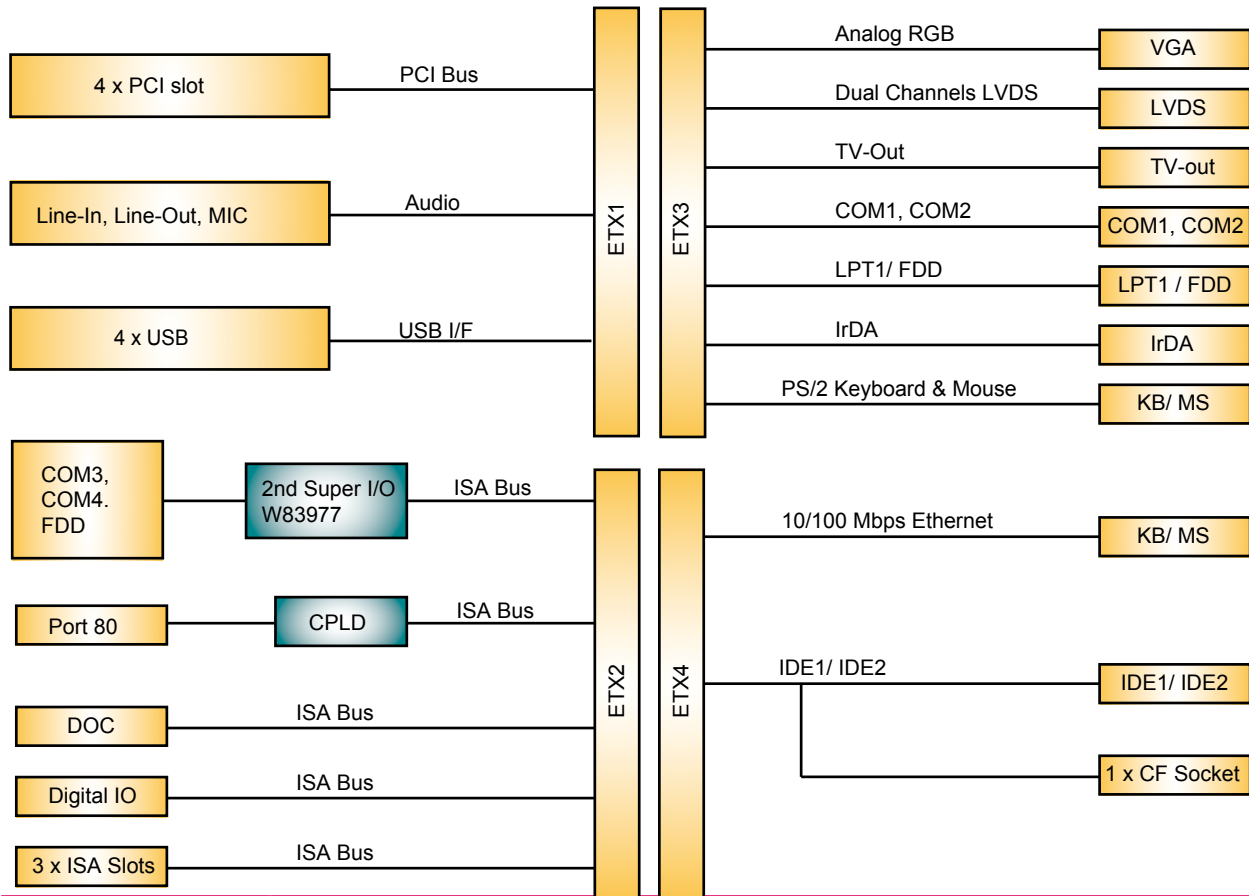
Power Requirement	AT Type: P9/P8 12-pin connector ATX Type: 20-pin source with 3-pin ATX control
Operating Temp.	0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
Operating Humidity	10 ~ 95% @ 60°C (non-condensing)
Dimensions (L x W)	305 x 210 mm (12" x 8.27")

Dimensions



Unit: mm

Block Diagram



Ordering Information

PBE-1000 R2.1

ATX form factor ETX[®] evaluation board with POST, secondary I/O and flash disk socket

Optional Accessories

CBK-05-1000-00

- Cable kit
- 1 x FDD cable
 - 3 x COM port cables
 - 1 x USB cable
 - 2 x IDE cables
 - 1 x TV-out cable

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9