

# ETX-i2304

Intel® 凌动™ 处理器 E3800 系列 ETX CPU 模块



## 特点

- 板贴 Intel® 凌动® 处理器 E3800 系列
- 支持 LVDS, 模拟 RGB 和 DDI 接口
- 集成 10/100base-T 网络
- 扩展工作温度: -20 ~ 70°C

系统	
CPU	Intel® 凌动™ 处理器 E3825 双核 1.33GHz 或 E3845 四核 1.91GHz Intel® 凌动™ 处理器 E3826 双核 1.46GHz 或 E3827 双核 1.75GHz (BTO)
内存	1 x 204-pin SO-DIMM 插槽, 最大 4GB DDR3L 1333 MT/s SDRAM
BIOS	Insyde BIOS
看门狗	1~255 级
I/O	
Super IO 芯片	Fintek F71869ED
串口	2 x COM 接口
并口	SPP/EPP/ECP 模式可选
USB 接口	4 x USB 2.0 接口
键盘/鼠标	PS/2 接口用于键盘和鼠标
扩展总线	PCI (4 x PCI masters) 和 ISA 总线 LPC (Low Pin Count) 接口位于模块上
存储	1 x Ultra ATA 接口, 支持 2 IDE 设备 (可选) 2 x SATA 接口 300MB/s HDD 传输速度
网络芯片	1 x Realtek 8105E PCIe 10/100Base-T 网络控制器
音频接口	Realtek ALC662 5.1 通道 HD 音频解码器, 麦克风输入/ 线入/ 线出
显示	
显示芯片	集成于 Intel® 处理器 模拟 RGB
显示接口	24-bit 双通道 LVDS 支持通过 eDP 转 LVDS NXP PTN3460 1 x DDI 接口位于模块上

## 机构与环境

电源需求	+5V, 5VSB
电源功耗	2.57A@+5V 搭配 PBE-1000 (典型值)
工作温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
工作湿度	10 ~ 95% @ 70°C (无冷凝)
尺寸 (L x W)	114 x 95 mm (4.5" x 3.7")

## 尺寸图

