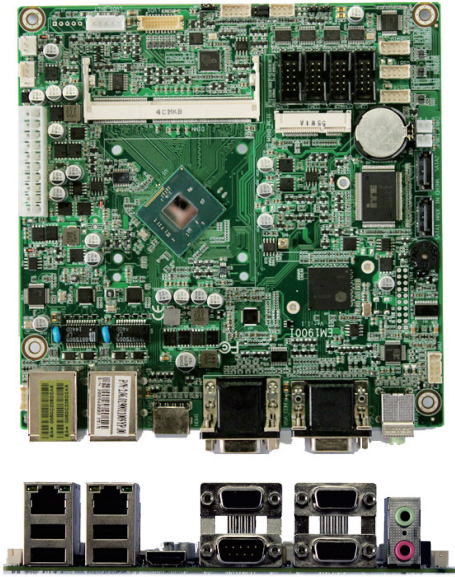


EM1900I

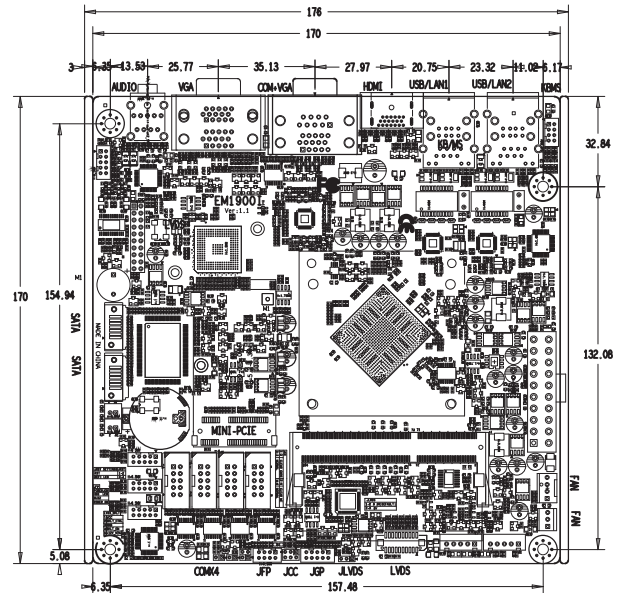
基于Intel Bay Trail平台Mini ITX工业主板



产品特点:

- ◆ 基于Intel Bay Trail平台, 采用Intel Celeron Processor J1900
- ◆ 1条SODIMM内存插槽, 支持DDR3L 1333, 内存容量最高可达4GB
- ◆ 支持3x VGA+ LVDS显示接口
- ◆ 提供5x COM, 10x USB2.0, 2x SATA, 2x LAN, 8x GPIO
- ◆ 支持1x Mic_in, 1x Line_out, 支持WIFI
- ◆ 主板尺寸: 170mmx 170mm

产品尺寸图:



产品规格:

- ◆ CPU
Intel Celeron Processor J1900
- ◆ 内存
1条SODIMM内存插槽, 支持DDR3L 1333, 内存容量最高可达4GB
- ◆ BIOS
8MB SPI BIOS
- ◆ Super I/O
ITE 8783F
- ◆ 以太网
2 x LAN 100/1000Mbps, RTL8111F, 支持网络唤醒
- ◆ 图形控制器
CPU集成+SM750独立显卡
- ◆ 显示接口
3x VGA+ LVDS
VGA: 3个标准的DB15接口, 其中2个VGA由SM750引出, 1个VGA由CPU引出
LVDS: 1个20Pin单通道LVDS接口, 默认输出分辨率为1024X768单通道24bit
- ◆ 音频
采用ALC662VD音频控制芯片
后面板外置Audio接口, Line-out, Mic-in
内置Audio扩展插针, 1个2 x 5Pin插针, 提供1路Line-in, 1路Mic-in和1路speak out
- ◆ I/O接口
5x COM: COM1为标准的DB9接口, COM2-5为2 x 5Pin 插针, COM1-COM5支持RS232
10x USB: 4个标准USB接口; 3个2 x 5Pin的USB插针, 可转接至6个标准USB
2 x SATA,
键盘鼠标插针
- ◆ 扩展接口
1x MINI PCIE接口, 支持WIFI
- ◆ 看门狗
支持硬件复位功能
- ◆ GPIO
8Bits GPIO
- ◆ 风扇接口
1个3PIN SYS FAN, 1个4PIN CPU FAN
- ◆ 电源类型
标准的ATX电源供电, 支持来电自启动功能
- ◆ 温度
工作温度: -10°C~50°C
存储温度: -40°C~85°C
- ◆ 湿度
5%~95%相对湿度, 无冷凝
- ◆ 尺寸
170mmX170mm