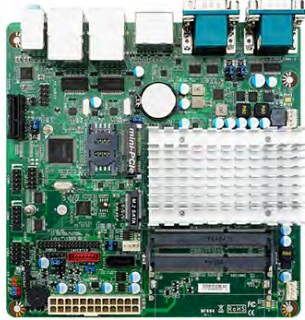


ITX-i240B

Intel® Apollo Lake 处理器嵌入式 Mini-ITX 主板



特点

- 板贴 Intel® Apollo Lake 处理器
- 集成双千兆网
- 1 x PCIe x1, 1 x Mini-card, 1 x M.2 用于 SSD
- 支持 6 x 串口
- 支持 DisplayPort, HDMI 和 LVDS

系统

CPU	板贴 Intel® 奔腾® N4200 2.5GHz/ 赛扬® N3350 2.4GHz 处理器 板贴 Intel® 凌动™ 处理器 x7-E3950 1.6GHz/ x5-E3930 1.3GHz
内存	2 x 204-pin DDR3L SO-DIMM 插槽, 支持 1866 MHz SDRAM 最大 8GB
BIOS	AMI UEFI BIOS

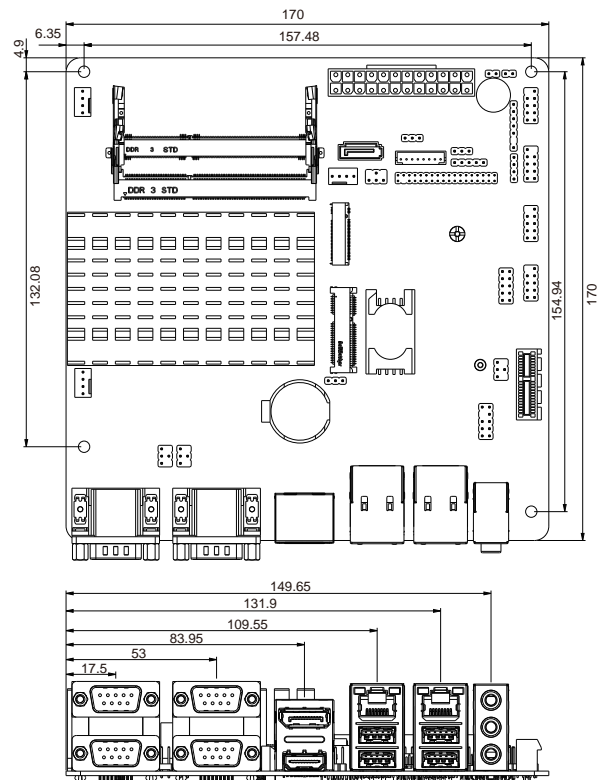
I/O

Super IO 芯片	NUVOTON NCT6116D
串口	5 x RS-232 1 x RS-232/422/485
USB 接口	4 x USB 3.0/2.0 接口 3 x USB 2.0 接口
数字 I/O	8-bit 可编程
键盘鼠标	1 x PS/2 接口通过 Y-型线用于键盘和鼠标插头
扩展总线	1 x PCIe x1 插槽 1 x Mini-card 插槽 (全长) 1 x SIM 卡托架
存储	1 x SATA 接口 600MB/s 硬盘传输速度 1 x NGFF (M.2) M-key 插槽用于 SSD
网络芯片	2 x Realtek® RTL8111 PCIe 千兆网控制器
音频接口	Realtek® ALC662 5.1 通道高清音频解码器, 麦克风输入/ 线入/ 线出
显示	
显示芯片	集成 Intel® 核芯显卡
显示接口	1 x HDMI 接口 1 x DisplayPort 双通道 24-bit LVDS

机构与环境

电源需求	24-pin ATX 电源接口
工作温度	0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
工作湿度	10 ~ 90% @ 60°C (无冷凝)
尺寸(LxW)	170 x 170 mm (6.7" x 6.7")

尺寸图



Unit: mm