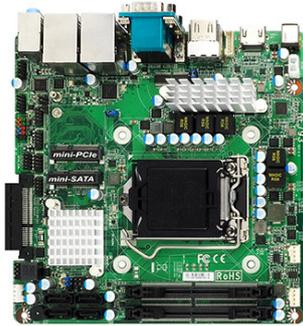


ITX-i89QC

第 7/6 代 Intel® 酷睿™处理器嵌入式 Mini-ITX 主板



特 点

- 支持 Intel® LGA1151 第 7/6 代酷睿处理器
- 集成双千兆网
- 1 x PCIe x4, 1 x Mini-card, 1 x mSATA 插槽
- 支持 3 x HDMI
- 最大 32GB DDR4 2133 non-ECC DIMM

系统

| | |
|------|--|
| CPU | 支持 Intel® 第7/6代酷睿™ i7/i5/i3 和奔腾® 处理器 LGA1151 插槽 |
| 芯片组 | Intel® PCH Q170 |
| 内存 | 2 x 260-pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 支持 2133 MHz SDRAM 最大 32GB |
| BIOS | AMI UEFI BIOS |

I/O

| | |
|-------------|---|
| Super IO 芯片 | Fintek F81866 |
| 串口 | 2 x RS-232 2 x RS-232/422/485 |
| USB 接口 | 2 x USB 3.0/2.0 接口 4 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座 |
| 扩展总线 | 1 x PCIe x4 Gen 3.0 插槽 1 x Mini-card 插槽 (半长) 1 x SIM 卡卡夹 |
| 存储 | 4 x SATA 接口 600MB/s HDD 传输 速度 支持 RAID 0, 1, 5, 10 1 x mSATA 插槽 (全长) |
| 网络芯片 | 1 x Intel® i211AT PCIe 千兆网控制器 1 x Intel® i219LM PCIe 千兆网 PHY |
| 音频 | Realtek® ALC662 5.1 通道高清音频解码器, 麦克风输入/ 线入/ 线出 |

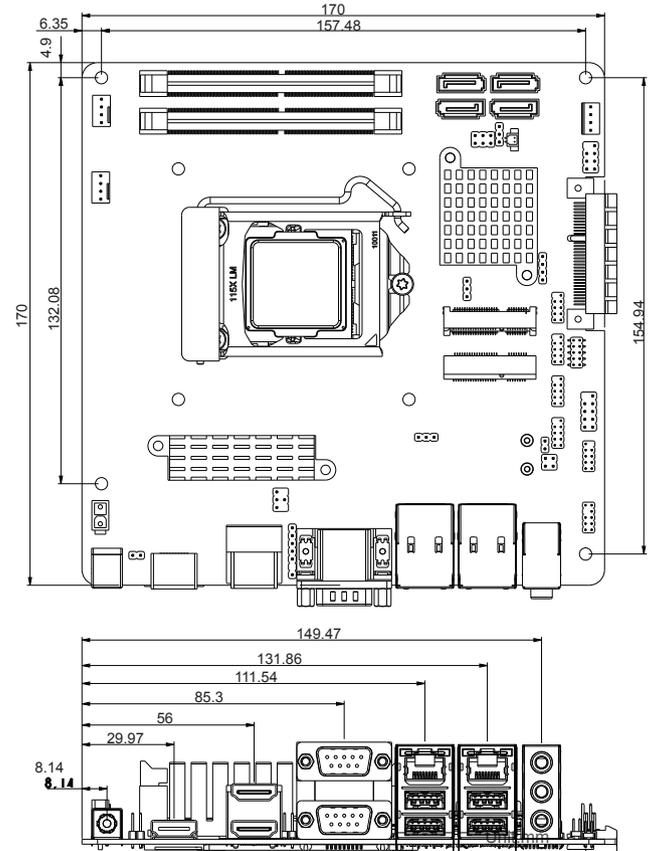
显示

| | |
|------|----------------|
| 显示芯片 | 集成 Intel® 核芯显卡 |
| 显示接口 | 3 x HDMI 接口 |

机构与环境

| | |
|---------|---|
| 电源需求 | 9V - 24V DC-in 插孔或 2-pin 9V - 24V 内置 ATX 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(L×W) | 170 x 170 mm (6.7" x 6.7") |

尺寸图



Unit: mm