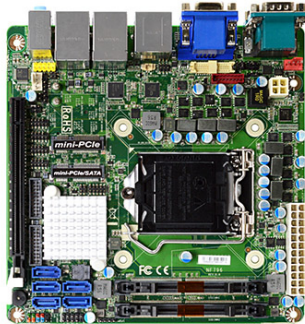


ITX-i91Q2

第 8 代英特尔® 酷睿™处理器嵌入式 Mini-ITX 主板



特 点

- 支持 Intel® LGA1151 第 8 代酷睿处理器
- 集成千兆网
- 1 x PCIe x16, 1 x Mini-card, 1 x mSATA 插槽
- 支持 VGA, HDMI, DisplayPort 和 LVDS
- 最大 32GB DDR4 2133 non-ECC DIMM

系统

CPU	支持 Intel® 第8代酷睿™ i7/i5/i3 和奔腾® 处理器 LGA1151 插槽
芯片组	Intel® PCH Q370
内存	2 x 260-pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 支持 2400MHz SDRAM 最大 32GB
BIOS	AMI UEFI BIOS

I/O

Super IO 芯片	NUVOTON NCT6116D
串口	4 x RS-232 2 x RS-232/422/485
USB 接口	4 x USB 3.1 (Gen. 2) 接口 6 x USB 3.0/2.0 接口 2 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-型线连接键盘和鼠标接口
扩展总线	1 x PCIe x16 Gen 3.0 插槽 1 x Mini-card 插槽 (半长) 1 x SIM 卡托架
存储	5 x SATA 接口 600MB/s 硬盘传输速度 支持 RAID 0, 1, 5, 10 1 x mSATA 插槽 (全长, 与 mini-PCIe 共享)
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

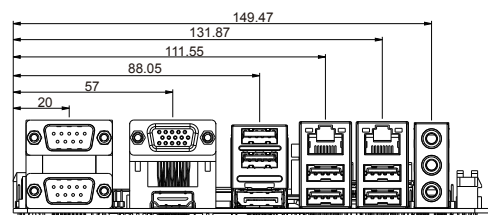
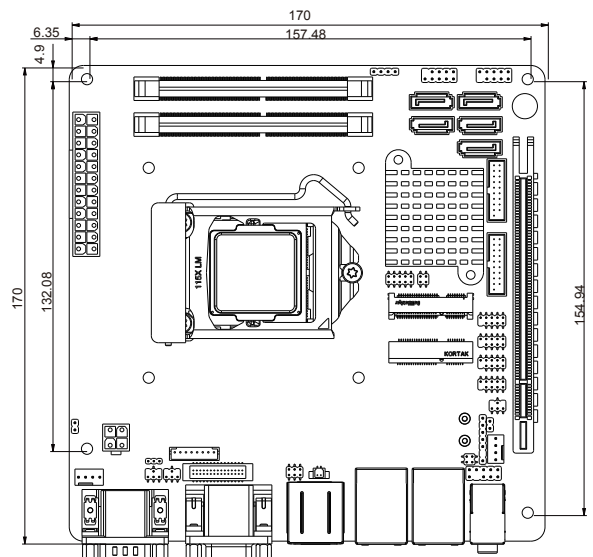
显示

显示芯片	集成 Intel® 核显
显示接口	1 x VGA 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 + 4-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(L×W)	170 x 170 mm (6.7" x 6.7")

尺寸图



Unit: mm