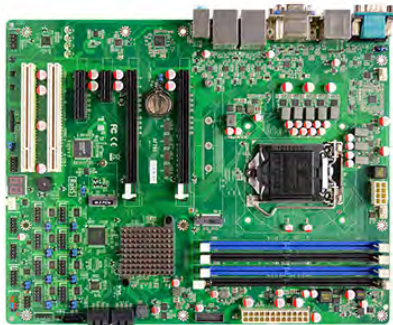


MB-i91Q0

第 8 代英特尔® 酷睿™处理器嵌入式 ATX 主板



特 点

- 支持 Intel® LGA1151 第 8 代酷睿处理器
- 集成双千兆网
- 2 x PCIe x16, 1 x PCIe x4, 1 x PCIe x1, 2 x PCI
- 10 x 串口, 1 x M.2 E-key, 1 x M.2 M-key
- 支持 VGA, DVI-D, HDMI 和 DisplayPort
- 最大 64GB DDR4 2666 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 H310
内存	4 x 288-pin DDR4 Long-DIMM 插槽, 支持 2666MHz SDRAM 最大 64GB
BIOS	AMI UEFI BIOS

I/O

Super IO 芯片	Fintek F81966
串口	8 x RS-232 2 x RS-232/422/485
USB 接口	4 x USB 3.1 (Gen. 2) 接口 4 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接口
扩展总线	2 x PCIe x16 插槽 1 x PCIe x4 插槽 1 x PCIe x1 插槽 2 x PCI 插槽 1 x NGFF (M.2) E-key 插槽用于无线
存储	5 x SATA 接口 600MB/s 硬盘传输速度 支持 RAID 0, 1, 5, 10 1 x NGFF (M.2) M-key 插槽支持 SATA/PCIe x4 根据 SSD 模块
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

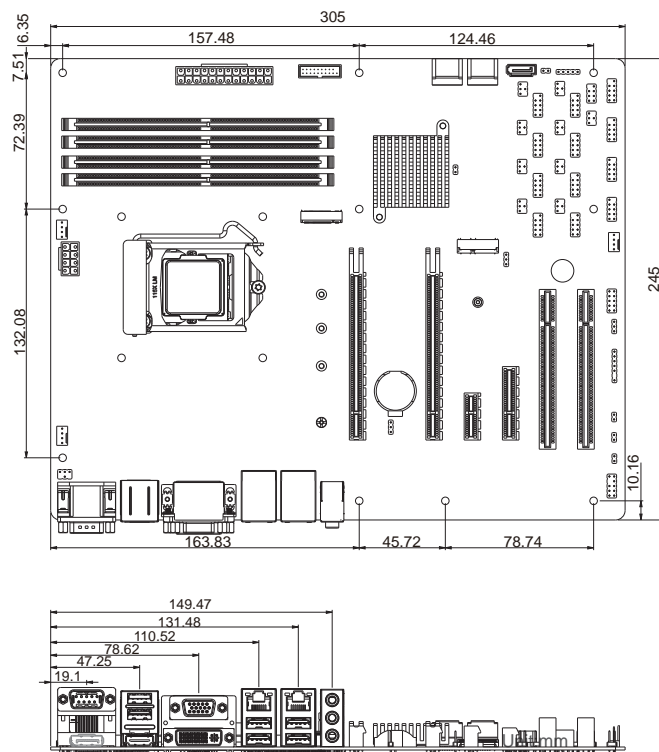
显示

显示芯片	集成 Intel® UHD Graphics 630
显示接口	1 x VGA 接口 1 x DVI-D 接口 1 x HDMI 接口 1 x DisplayPort

机构与环境

电源需求	24-pin + 8-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)	305 x 244 mm (12" x 9.6")

尺寸图



Unit: mm