

ITX-i89QA

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
- 4 x Intel 千兆网
- 1 x PCIe x16, 1 x Mini-card, 1 x mSATA 插槽, 1 x M.2 E-key
- 支持 HDMI 和 LVDS
- 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

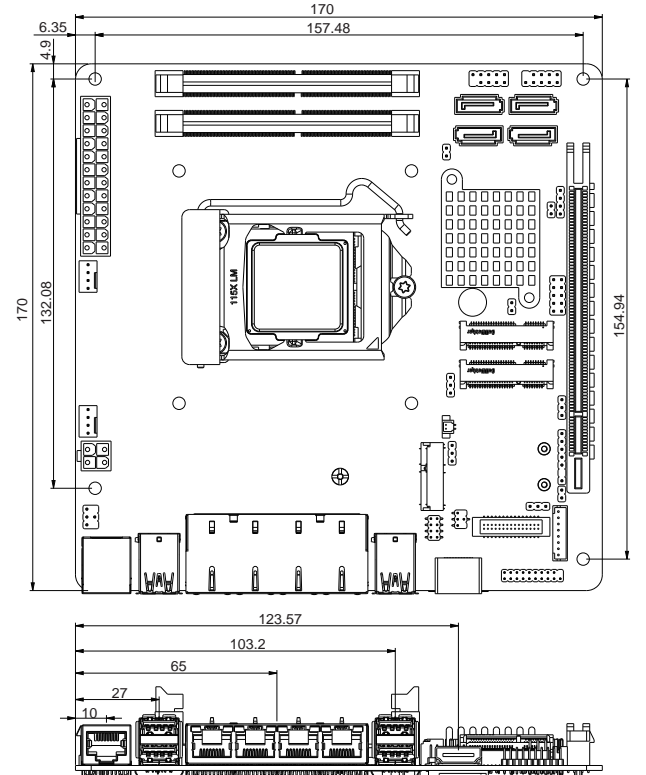
I/O

Super IO 芯片	Fintek F81768
串口	1 x 串口 (RJ45 类型)
USB 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-型线用于键盘和鼠标插座
扩展总线	1 x PCIe x16 Gen 3.0 插槽
	1 x Mini-card 插槽 (半长)
	1 x NGFF (M.2) E-key 插槽用于无线
	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	3 x Intel® i211AT PCIe 千兆网控制器
	1 x Intel® i219LM PCIe 千兆网 PHY
显示	
显示芯片	集成 Intel® 核芯显卡
显示接口	1 x HDMI 接口 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(LxW)	170 x 170 mm (6.7" x 6.7")

尺寸图



Unit: mm