

MB-i91Q1

第 8 代英特尔® 酷睿™处理器嵌入式 Micro-ATX 主板



特 点

- 支持 Intel® LGA1151 第 8 代酷睿处理器
- 集成双千兆网
- 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x1, 2 x PCI
- 10 x 串口, 1 x Mini-card, 1 x M.2 for SSD
- 支持 VGA, DVI-D, HDMI 和 DisplayPort
- 最大 32GB 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	2 x 288-pin DDR4 Long-DIMM 插槽, 支持 2666MHz SDRAM 最大 32GB
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 3.0/2.0 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	1 x PCIe x16 插槽
	1 x PCIe x1 插槽
	2 x PCI 插槽
	1 x Mini-card 插槽 (全长) 1 x SIM 卡托架
存储	3 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® 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)	244 x 244 mm (9.6" x 9.6")

尺寸图

