

EmQ-i2200

英特尔® 处理器 N3160 Qseven® R2.0 CPU 模块



特 点

- 无风扇设计
- 板贴英特尔® 赛扬® 处理器 N3160
- 集成千兆网
- 双通道 24-bit LVDS, 1 x DisplayPort / HDMI 可选接口
- 宽温工作 : -20 ~ 70°C

系统

CPU	板贴英特尔®赛扬处理器 N3160
内存	板贴 4GB DDR3L SDRAM
BIOS	AMI BIOS
I/O	
串口	1 x UART 接口
USB 2.0	4 x USB 2.0 接口 2 x SuperSpeed 接口
扩展	3 x PCIe1, SDIO, I2C
SATA	2 x SATA 接口 600MB/s HDD 传输速度
网络芯片	1 x Intel® i210AT PCIe 千兆网控制器
音频	HD link

显示

显示芯片	集成英特尔®核芯显卡 400
显示接口	LCD: 双通道 24-bit LVDS, 最高分辨率 2048x1536 1 x DisplayPort / HDMI 可选接口

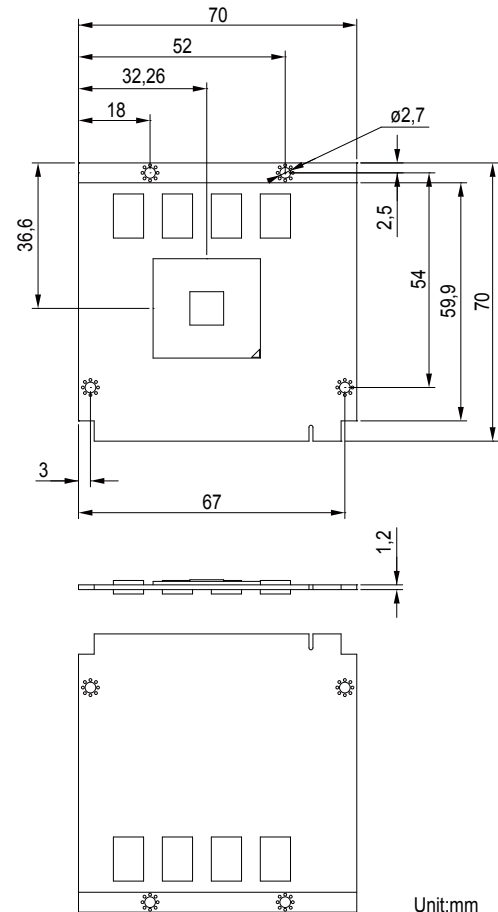
支持操作系统

Windows 8.1 64-bit
Linux: Ubuntu

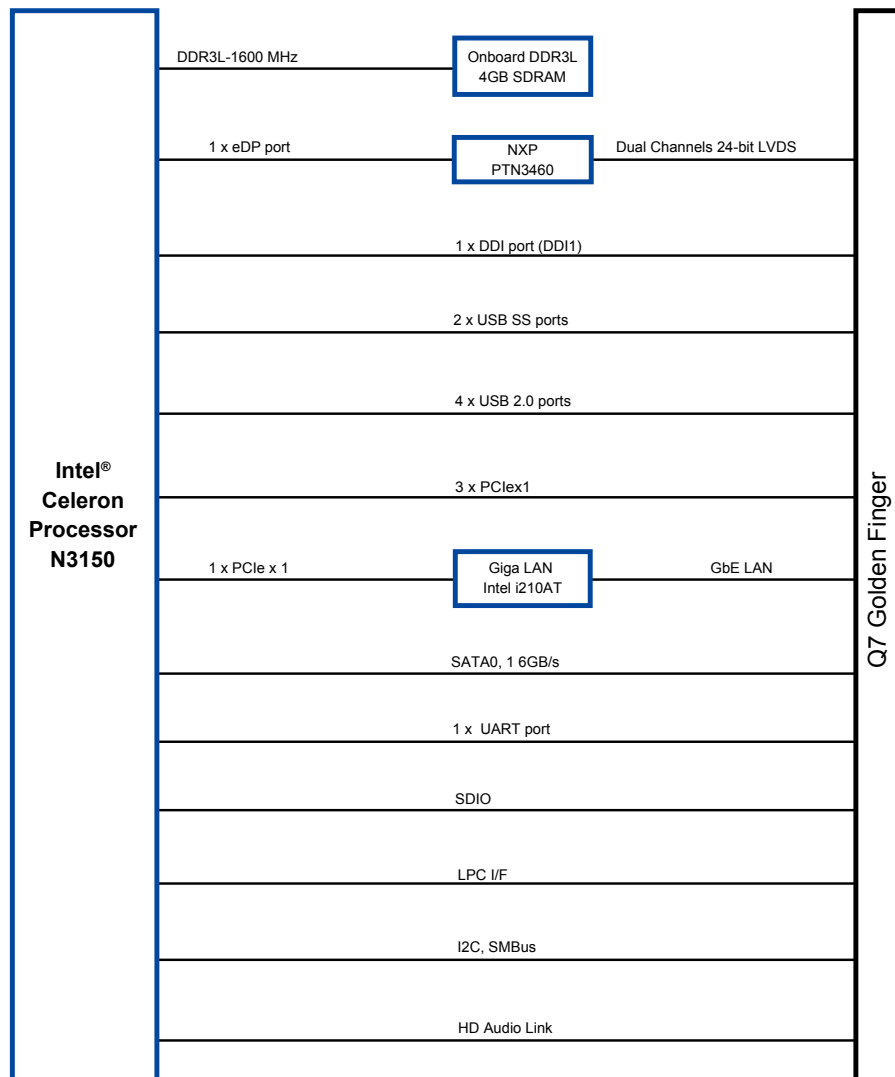
机构与环境

电源需求	DC 5V
电源功耗	2A@5V 使用 N3160 (正常值)
工作温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
工作湿度	10 ~ 95% @ 70°C (无冷凝)
尺寸 (L x W)	70 x 70 mm (2.76" x 2.76")

尺寸图



方框图



订货信息

EmQ-i2200-N3160-4G 英特尔®赛扬 N3160 四核 Qseven® R2.0 CPU 模块带 4GB 板贴内存

可选配件

HS-2200-F1	导热器
HS-0000-W3	通用评估散热器用于 Qseven CPU 模块
PBQ-900L	EPIC 外型规范 Qseven R2.0 载板
CBK-07-900L-00	线材包
	1 x USB 线
	2 x COM 线
	1 x SATA 线
	1 x SATA 电源线
	1 x AUDIO 线