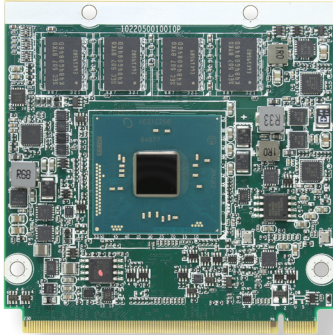


EmQ-i2205

Intel® Qseven R2.0 CPU 模块



特点

- 无风扇设计
- 板贴 Intel® 赛扬 N3000 系列 SoC 处理器
- 集成千兆网
- 2 x DisplayPorts / 1 x eDP 接口
- 扩展工作温度：-20 ~ 70°C

系统

CPU	板贴 Intel® 赛扬 N3060 2.48GHz 处理器/ N3160 2.24GHz 处理器
内存	板贴 2GB DDR3L SDRAM, 最大 4GB
BIOS	AMI BIOS

I/O

串口	1 x UART 接口 (仅TX/RX)
USB 2.0	4 x USB 2.0 接口 2 x USB3.0 SuperSpeed 接口
SATA	2 x SATA 接口 600MB/s HDD 传输速度
扩展	3 x PCIe1, I2C, SDIO
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 Intel® 核显 400
显示接口	2 x DisplayPorts 1 x eDP 接口

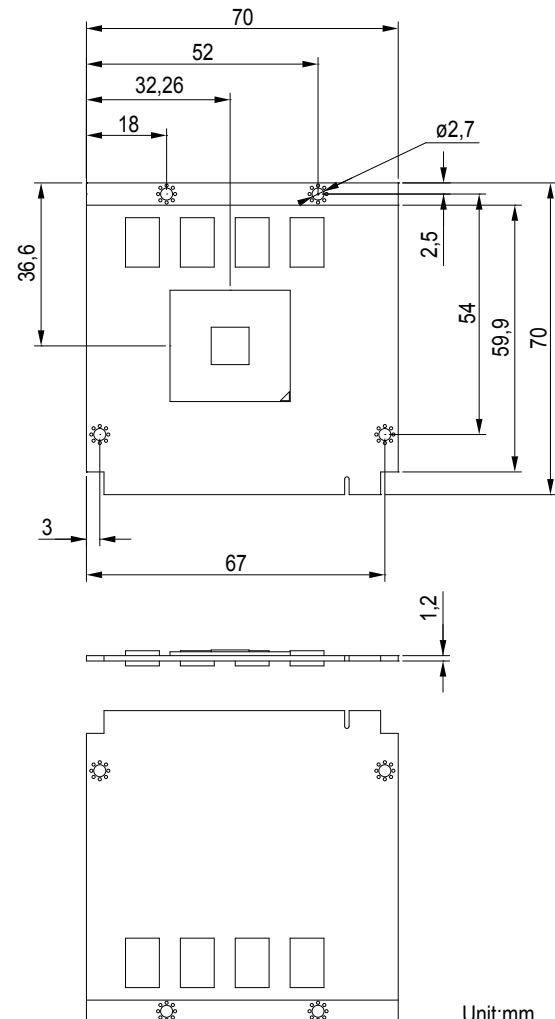
支持操作系统

Windows 8.1 64-bit
Linux: Ubuntu

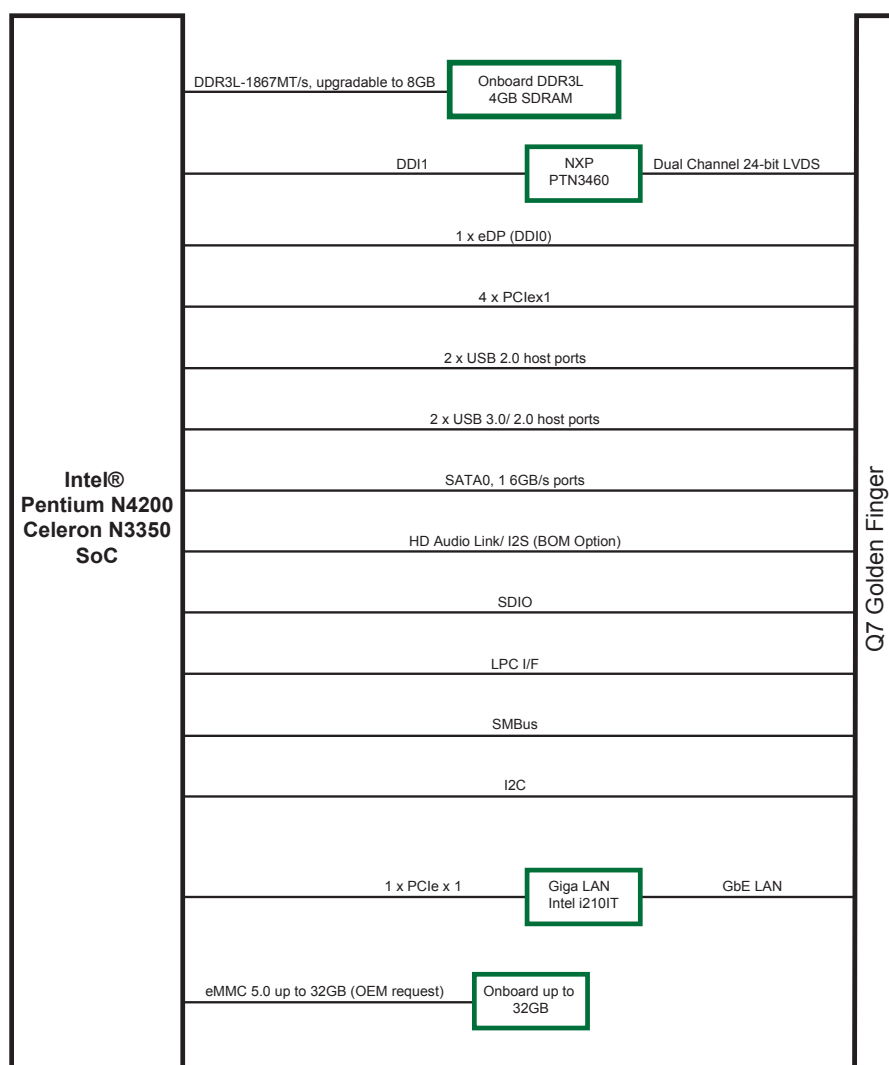
机构与环境

电源需求	DC 5V
电源功耗	2.0A@5V 使用 N3060
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-i2205-N3060-2G	Intel® 赛扬 N3060 Qseven® R2.0 CPU 模块带 2GB 板贴内存
--------------------	---

EmQ-i2205-N3160-4G	Intel® 赛扬 N3160 Qseven® R2.0 CPU 模块带 4GB 板贴内存
--------------------	---

可选配件

HS-2200-F1	导热器, 70x65x8mm
------------	----------------

PBQ-3001	EPIC 外型规范 Qseven R2.0 载板
----------	--------------------------

CBK-04-3001-00	线材:
	2 x COM 线
	1 x SATA 线
	1 x SATA 电源线