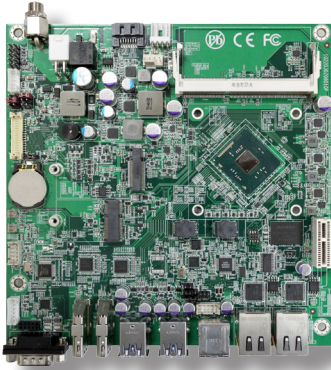


ITX-i2203

Intel® 赛扬® 处理器 N3160 嵌入式 Mini-ITX 主板



特点

- 低剖面设计
- 板贴 Intel® 赛扬® 处理器 N3160
- 双千兆网接口
- 2 x HDMI 接口, 双通道 24-bit LVDS
- 支持双独立显示
- 防崩溃技术系统 BIOS 自动恢复
- 支持 Intel® M.2 SSD

系统

CPU	板贴 Intel® 赛扬® 处理器 N3160 1.6GHz
内存	1 x DDR3L SO-DIMM 插槽, 最大支持 8GB 1333/1600MT/s SDRAM
BIOS	AMI BIOS
看门狗	1~255 级

I/O

Super I/O	Fintek F81801
串口	1 x 串口, RS-232/422/485 可选
键盘鼠标	6-pin wafer 接口用于 PS/2 键盘/ 鼠标通过 Y-型线
USB 2.0	4 x USB 2.0 接口
USB 2.0/3.0	4 x USB 3.0/2.0 接口
扩展总线	1 x PCIe x1 插槽 1 x NGFF M.2 E-key 插槽用于无线网 1 x micro SIM 插槽 (OEM 需求)
存储	1 x SATA 接口 600MB/s HDD 传输速度 1 x NGFF M.2 B-key 插槽用于 SSD 板贴最大 32GB eMMC (OEM 需求)
网络芯片	2 x Intel® i210AT PCIe 千兆网控制器
音频	Realtek® ALC269 5.1 声道高清音频解码器, 麦克风输入/ 线入/ 线出带放大器

显示

显示芯片	集成 Intel® 核心显卡
显示接口	2 x HDMI 接口 1 x 双通道 24-bit LVDS 通过 PTN3460BS

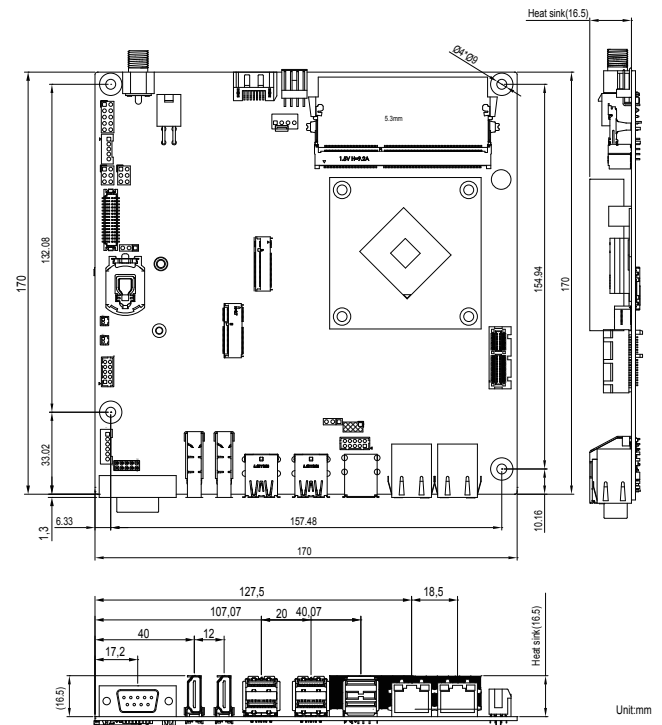
支持操作系统

Windows 8.1 64-bit	
--------------------	--

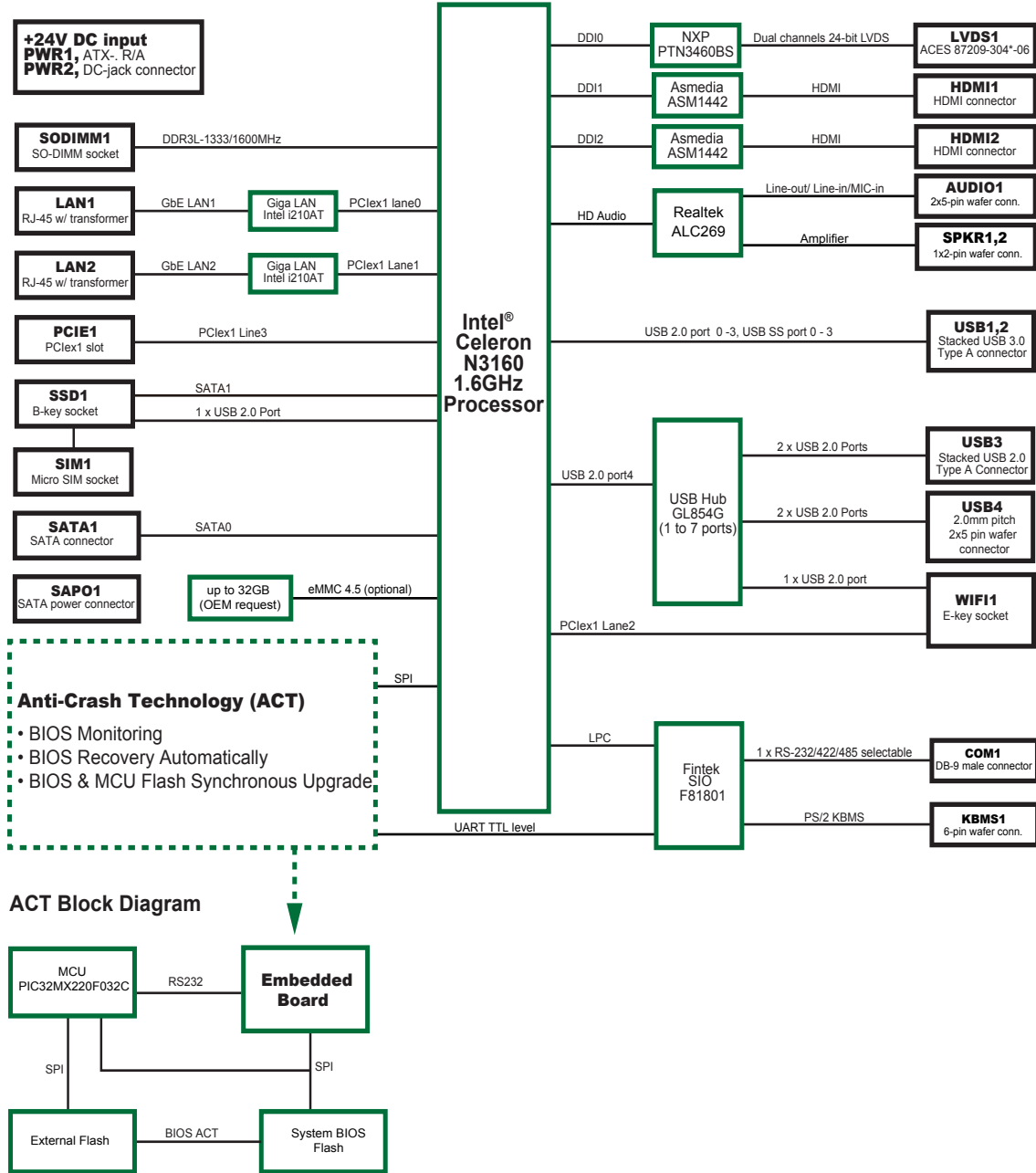
机构与环境

电源输入	DC 24V
电源功耗	0.56A@+24V (max.) 0.36A@+24V (min.)
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)	170 x 170 mm (6.7" x 6.7")

尺寸图



方框图



订货信息

ITX-i2203-N3160 Intel® 赛扬® 处理器 N3160 Mini-ITX 主板带 ACT

可选配件

线材
1 x SATA 和 SATA 电源线

CBK-04-2203-00
1 x 键盘/鼠标线
1 x 音频线
1 x USB 线