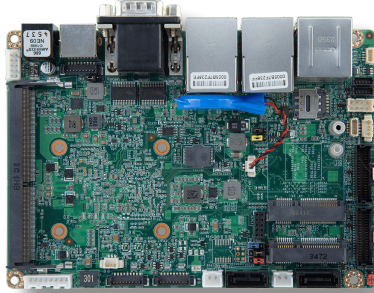


# EmCORE-i2802

Intel Elkhart Lake 赛扬® N6210 1.2GHz/ 凌动™ x6413E 1.5GHz  
处理器 3.5" 嵌入式主板

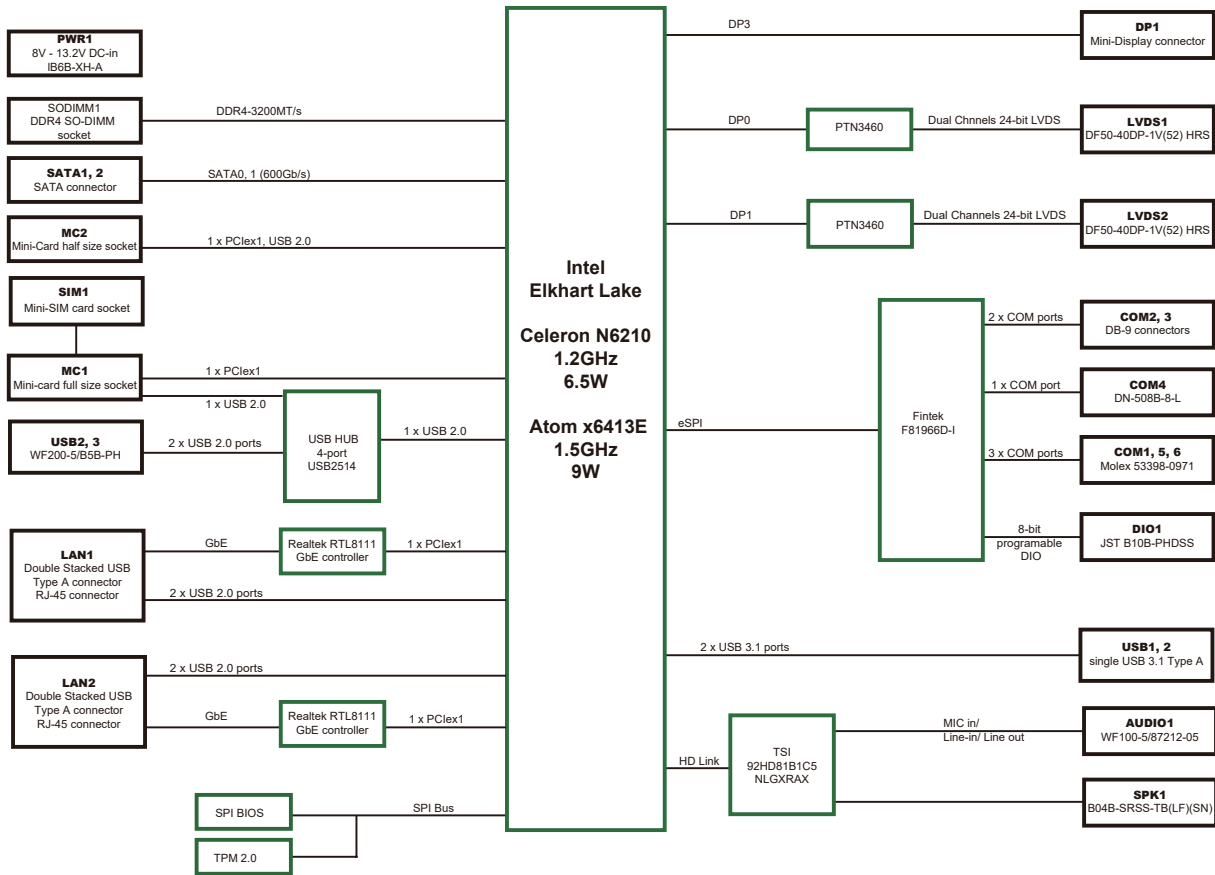


## 特 点

- 板贴 Intel Elkhart Lake 处理器
- DisplayPort 和双通道 LVDS
- 扩展工作温度：-20 ~ 70°C
- Realtek RTL8111 千兆网控制器

系统		机构与环境	
CPU	板贴 Intel Elkhart Lake 赛扬® N6210 1.2GHz/ 凌动™ x6413E 1.5GHz 处理器	电源输入	DC 8V ~ 13.2V
内存	1 x DDR4 SO-DIMM 插槽, 最大 16GB DDR4 3200 MT/s SDRAM	工作温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
BIOS	AMI BIOS	工作湿度	10 ~ 95% @ 70°C (无冷凝)
看门狗	1~255 级	尺寸 (L x W)	146 x 102 mm (5.7" x 4.0")
I/O			
串口	6 x 串口		
USB	4 x USB 2.0 接口		
	2 x USB 3.0/ 2.0 接口		
扩展总线	2 x Mini-card 插槽		
	1 x Micro SIM 插槽 (用于全长 Mini-card)		
存储	2 x SATA 接口 600MB/s HDD 传输速度		
网络芯片	2 x Realtek RTL8111 千兆网控制器		
数字 I/O	8-bit 可编程		
音频接口	麦克风输入/ 线入/ 线出		
显示			
显示接口	1 x DisplayPort		
	2 x 双通道 24-bit LVDS 接口		
支持操作系统			
Windows 10 IoT Enterprise 64-bit			
Linux: Ubuntu			

## 方框图



## 订货信息

EmCORE-i2802-N6210	Intel Elkhart Lake 赛扬 N6210, 3.5" 嵌入式主板
EmCORE-i2802-x6413E	Intel Elkhart Lake 凌动 x6413E, 3.5" 嵌入式主板

## 可选配件

CBK-10-2802-00	线材 2 x USB 2.0 线 (2 口 / 线) 3 x 串口线 1 x 音频线 2 x SATA 线 2 x SATA 电源线
----------------	---