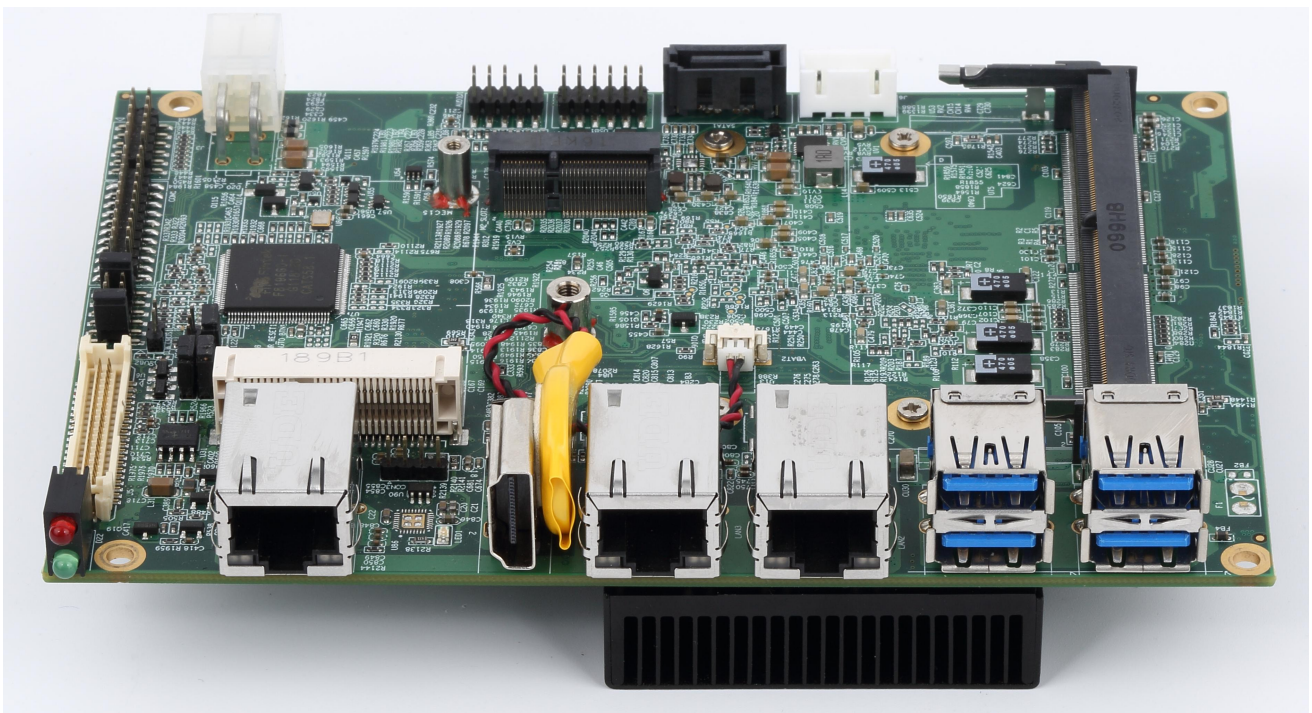


>>Datasheet<<

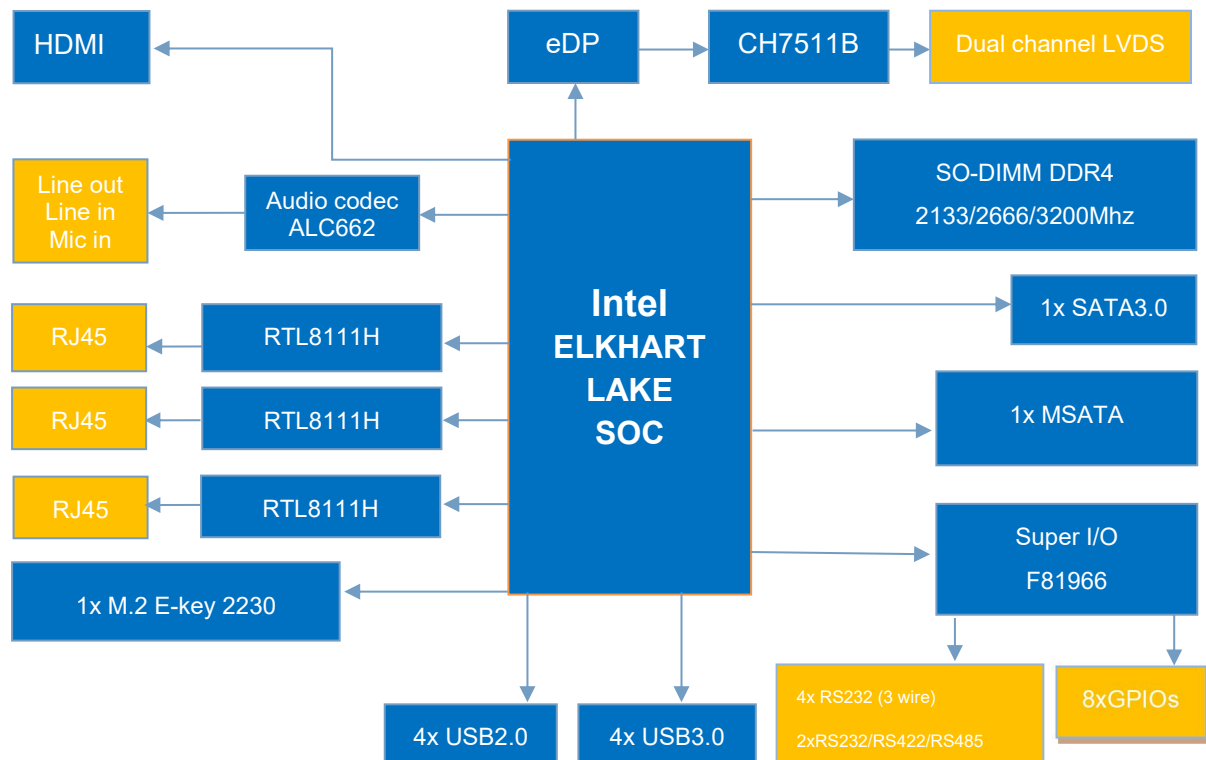
PCM-E352



3.5寸主板，板载Intel® ELKHART LAKE™系列SOC

- » Intel® Elkhart Lake系列SOC，功耗：4.5-12W
- » SO-DIMM DDR4内存（电压1.2V，最高支持16G）最高频率3200MHz
- » Intel第11代显示核心，支持DX12，MPEG2，H.264，JPEG/MJPEG，H.265（HEVC）
- » 支持eDP 1.3，HDMI2.0，LVDS（18/24位单通道或双通道）
- » 支持10/100/1000Mbit以太网，SATA，MSATA
- » USB 2.0 和USB 3.0接口，RS232/422/485串口，GPIO接口
- » 电压：+12V~+24V，推荐使用+12V
- » 工作温度：-20° C ~ +60° C (可选-40° C ~ +75° C)

PCM-E352框图



技术信息	
板型	3.5寸主板
处理器	Intel® Elkhart Lake系列SOC, 支持: Intel® Celeron® N6210 双核 1.2GHz up to 2.6GHz, 6.5W Intel® Celeron® N6211 双核 1.2GHz up to 3.0GHz, 6.5W Intel® Celeron® J6412 四核 2.0GHz up to 2.6GHz, 10W Intel® Celeron® J6413 四核 1.8GHz up to 3.0GHz, 10W Intel® Celeron® N6415 四核 1.2GHz up to 3.0GHz, 6.5W Intel® Celeron® J6426 四核 2.0GHz up to 3.0GHz, 10W Intel® Atom® X6200FE 双核 1.0GHz, 4.5W Intel® Atom® X6212RE 双核 1.2GHz, 6W Intel® Atom® X6414RE 四核 1.5GHz, 9W Intel® Atom® X6427FE 四核 1.9GHz, 12W Intel® Atom® X6425RE 四核 1.9GHz, 12W Intel® Atom® X6211E 双核 1.3GHz up to 3.0GHz, 6W Intel® Atom® X6413E 四核 1.5GHz up to 3.0GHz, 9W Intel® Atom® X6425E 四核 2.0GHz up to 3.0GHz, 12W
内存	SO-DIMM DDR4内存 (电压1.2V, 最高支持16G) 最高频率3200MHz
图形处理	3个独立的显示输出支持eDP (最高分辨率2560x1600) 或LVDS (最高分辨率1920x1200) HDMI2.0 (最高分辨率4096x2160)
网卡	支持3个RTL8111H 10/100/1000 Mb/s以太网
存储	1个MSATA, 1个SATA3.0 1个MPCIE
USB	支持4个USB2.0和4个USB3.0
串口	支持6个RS232 (3线), 其中COM1、COM2可选RS232/422/485
IO	8个GPIO接口
声卡	ALC662高保真声卡 (Line-in, Line-out, Mic-in)
电源	+12V~+24V电压, 推荐使用+12V
温度	工作温度-20° C to +60° C (可选-40° C ~ +75° C)
尺寸	146 mm x 102 mm
散热	风扇散热
操作系统	Win10, Win11, Linux