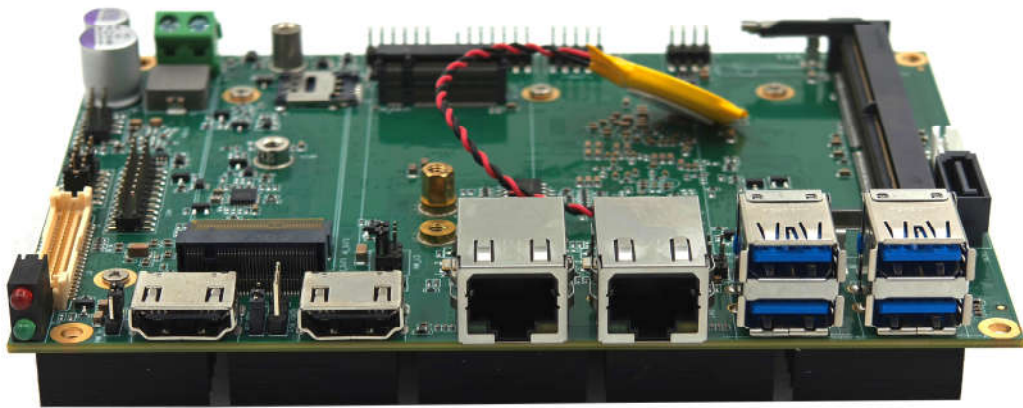


>>Datasheet<<

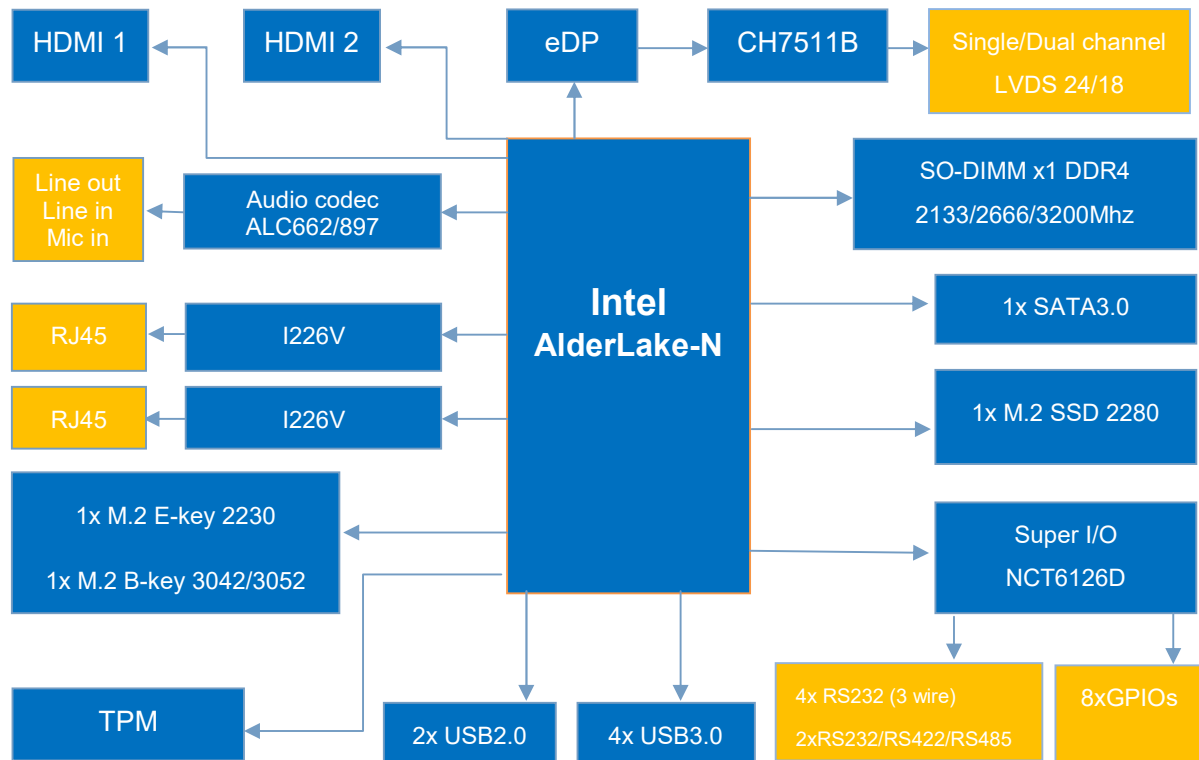
## PCM-ADN352



### 3. 5寸主板，板载Alder Lake-N系列处理器

- » Intel Alder Lake-N系列处理器
- » 支持最大32GB DDR4 SO-DIMM内存, 频率2133/2666/3200MHz
- » 集成Intel第12代Xe LP显示核心
- » 支持HDMI, LVDS (18/24位单通道或双通道) 或EDP
- » 支持双2.5G以太网, SATA、NVME SSD
- » 支持USB2.0和USB3.0, 串口, GPIO接口, TPM
- » 输入电压: +9V~+36V, 推荐使用+12V
- » 工作温度: -20° C ~ +60° C (可选-40° C ~ +70° C)

## PCM-ADN352框图



技术信息	
板型	3.5寸主板
处理器	支持Intel Alder Lake-N 系列, 包括: Intel N95, 4C4T, up to 3.4GHz, 16EU iGPU TDP:15W Intel N97, 4C4T, up to 3.6GHz, 24EU iGPU TDP:12W Intel N100, 4C4T, up to 3.4GHz, 24EU iGPU, TDP:6W Intel N200, 4C4T, up to 3.7GHz, 32EU iGPU, TDP:6W Intel Core i3 N300, 8C8T, up to 3.8GHz, 32EU iGPU, TDP:7W Intel Core i3 N305, 8C8T, up to 3.8GHz, 32EU iGPU, TDP:15W
内存	支持1个SO-DIMM DDR4内存, 最大32G, 频率2133/2666/3200MHz
图形处理	支持2个HDMI 最高分辨率3840x2160@60Hz; 支持1个18/24位单通道或者双通道LVDS/EDP, 最高分辨率1920x1080@60Hz
网卡	支持2个 10/100/1000/2500Mbit以太网 (1226V)
存储	支持1个SATA3.0接口, 1个M.2 SSD (M-Key 2280 SSD Nvme/NGFF)
mPCIe	支持1个M.2 WIFI (E-Key 2230 PCIe x1) 支持1个M.2 4G/5G (B-Key 3042/3052 USB2.0)
USB	支持4个USB3.0/2.0 (前置), 2个USB2.0 (内置)
串口	支持6个RS232 (3线), 其中COM1、COM2可选RS232/422/485
I/O	支持8个GPIOs, 1个SIM卡槽, 1个TPM插座
声卡	ALC662/ALC897高保真声卡 (Line-in, Line-out, Mic-in)
电源	+9V~+36V, 推荐使用+12V
温度	工作温度-20° C ~ +60° C (可选-40° C ~ +70° C)
尺寸	146mm x 102 mm
散热	风扇散热
操作系统	Win10, Win11, Linux