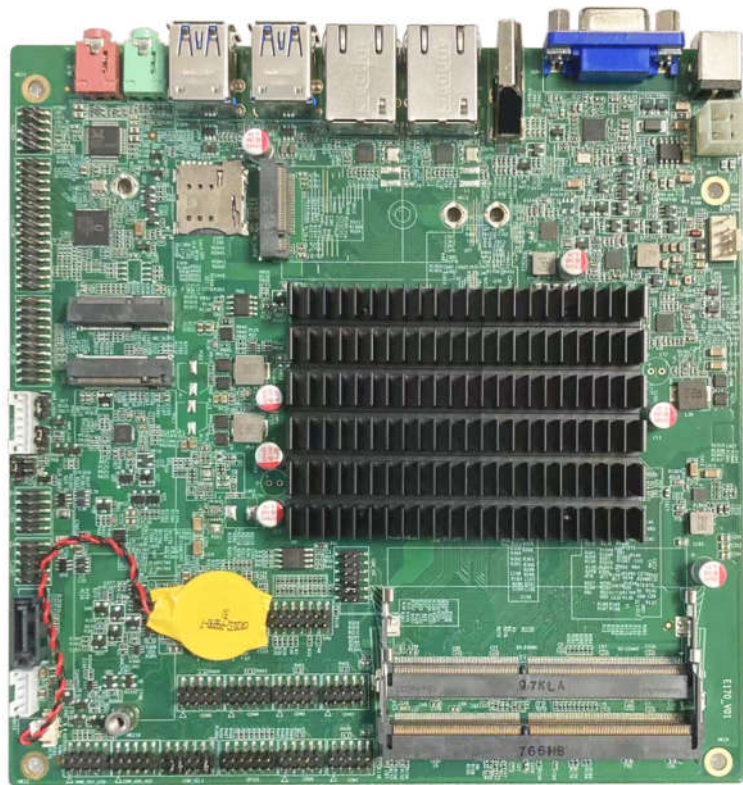


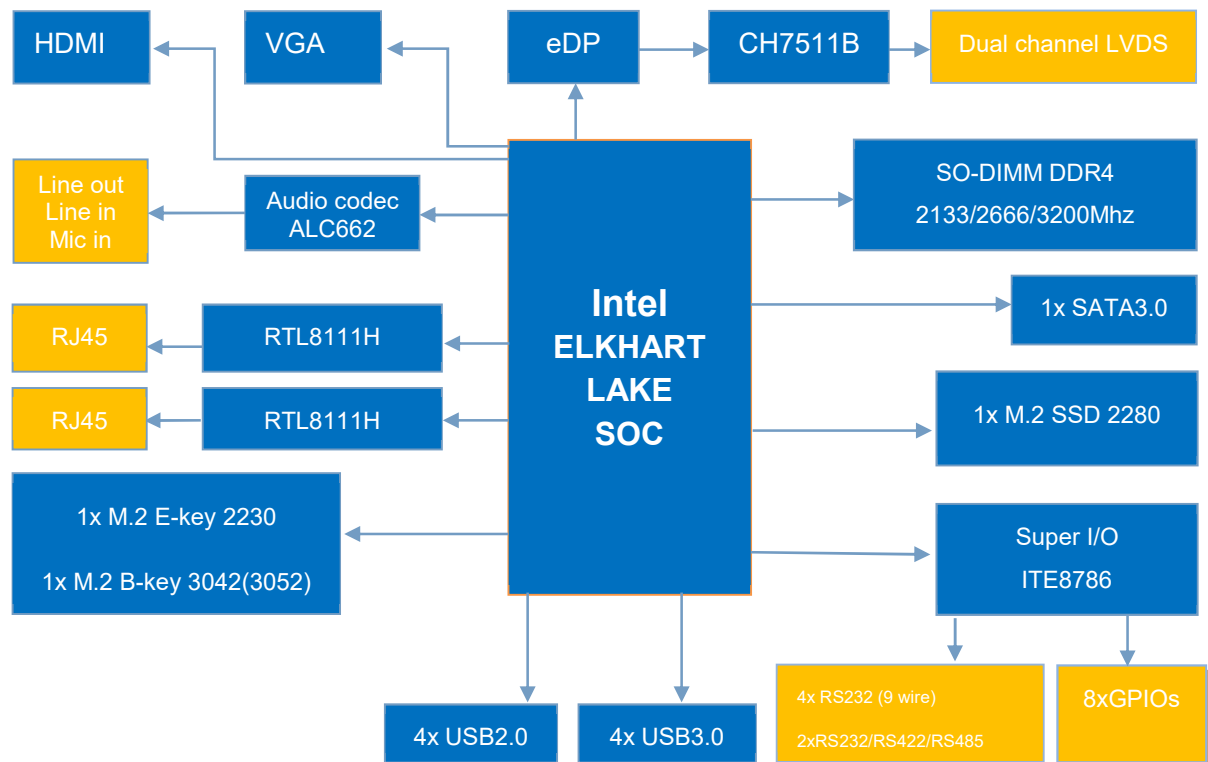
>>Datasheet<<



Mini-ITX主板，板载Intel® ELKHART LAKE™系列SOC

- » Intel® Elkhart Lake系列SOC，功耗：10W
- » SO-DIMM x2 DDR4内存（电压1.2V，最高支持32G）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，VGA，LVDS（18/24位单通道或者双通道）
- » 支持10/100/1000Mbit以太网，SATA，NVME SSD
- » USB 2.0 和USB 3.0接口，RS232/422/485串口，GPIO接口
- » 电压：+16V~+24V，推荐使用+19V
- » 工作温度：0° C to +70° C

PCM-E170框图



技术信息	
板型	Mini-ITX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	S0-DIMM X2 DDR4内存（电压1.2V，最高支持32G）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1920x1080）或者LVDS（最高分辨率1920x1080） HDMI2.0（最高分辨率4096x2160），VGA（最高分辨率1920x1080）
网卡	支持2个Realtek RTL8111H 10/100/1000 Mb/s以太网
存储	1个M.2 SSD (M-Key 2280 SATA) 1个M.2 PCIE (E-Key 2230 PCIe x1) 1个M.2 USB2.0 (B-Key 3042(3052) USB2.0/USB3.0) 1个SATA3.0
USB	支持4个USB2.0和4个USB3.0/2.0
串口	支持6个RS232 (3线)，其中COM1、COM2可选RS232/422/485
IO	8个GPIO接口, 1个SIM卡槽
声卡	ALC662高保真声卡（Line-in, Line-out, Mic-in）
电源	+16V~+24V电压，推荐使用+19V
温度	工作温度0° C to +70° C
尺寸	170 mm x 170 mm
散热	无风扇散热
操作系统	Win10, Linux