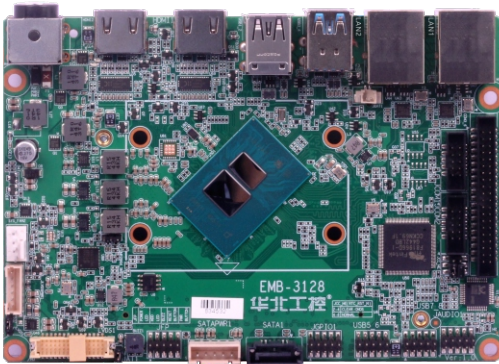


EMB-3128

基于Intel® Alder Lake-N N97,N100,Core™ i3-N305 Processor处理器的3.5"工业主板



产品特点:

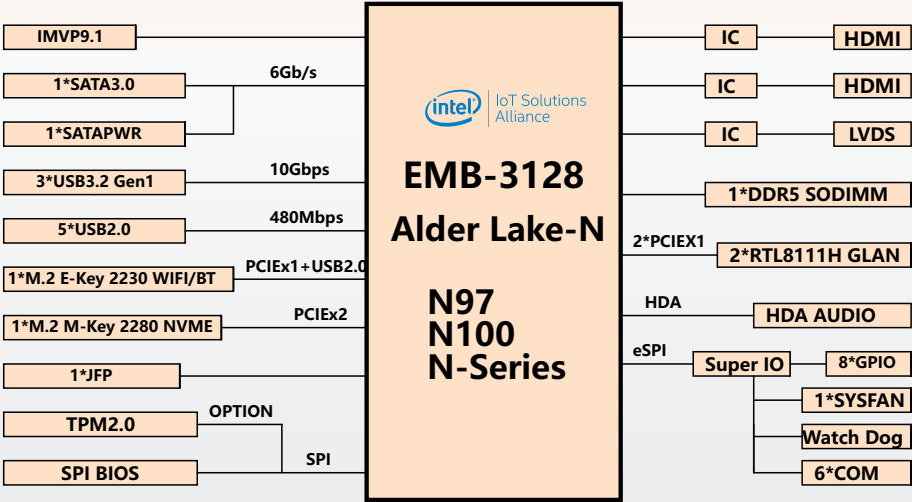
- ◆ 支持Intel® Alder Lake-N N97,N100,Core™ i3-N305 Processor
- ◆ 1*SDIMM DDR5内存
- ◆ 2*HDMI,1*LVDS
- ◆ 2*LAN,5*USB2.0,3*USB3.0,6*COM
- ◆ 1*M.2 M-KEY 2280 支持NVME PCIe x2信号, 1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT



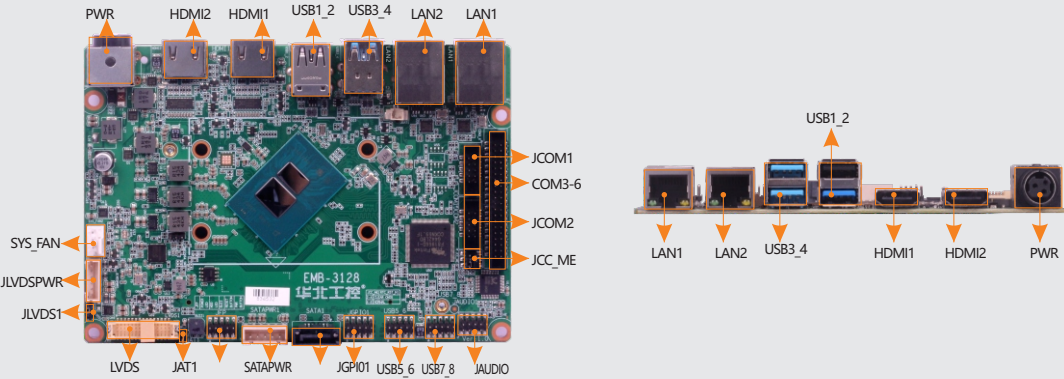
产品规格:

型号	EMB-3128
处理器	支持Intel® Alder Lake-N N97,N100,Core™ i3-N305 Processor
芯片组	/
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	1*SODIMM内存插槽,支持DDR5-4800MHz,最大可支持16GB
存储	1*SATA3.0; 1*M.2 M-KEY 2280 支持NVME PCIe x2信号
显示接口	2*HDMI,up to 4KX2K@60Hz1*LVDS,up to 1920 x1080@60Hz
网络	2*LAN Realtek RTL8111H,100/1000/Mbps RJ45
USB接口	5*USB2.0,3*USB3.0
音频	1*Headphone,1*Mic-In,1*Line-In,1*Line-out
COM口	4*RS-232, 2*RS-232/485
I/O接口	1*M.2 M-KEY 2280 支持NVME PCIe x2信号; 1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT; 支持8*GPIO; 支持1*SYS_FAN
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows ,Linux
电源	DC +12V/+24V
温度湿度	工作温度:0℃~60℃; 存储温度:-40℃~80℃; 5%~95%相对湿度.无冷凝
尺寸	146mmx 102mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

