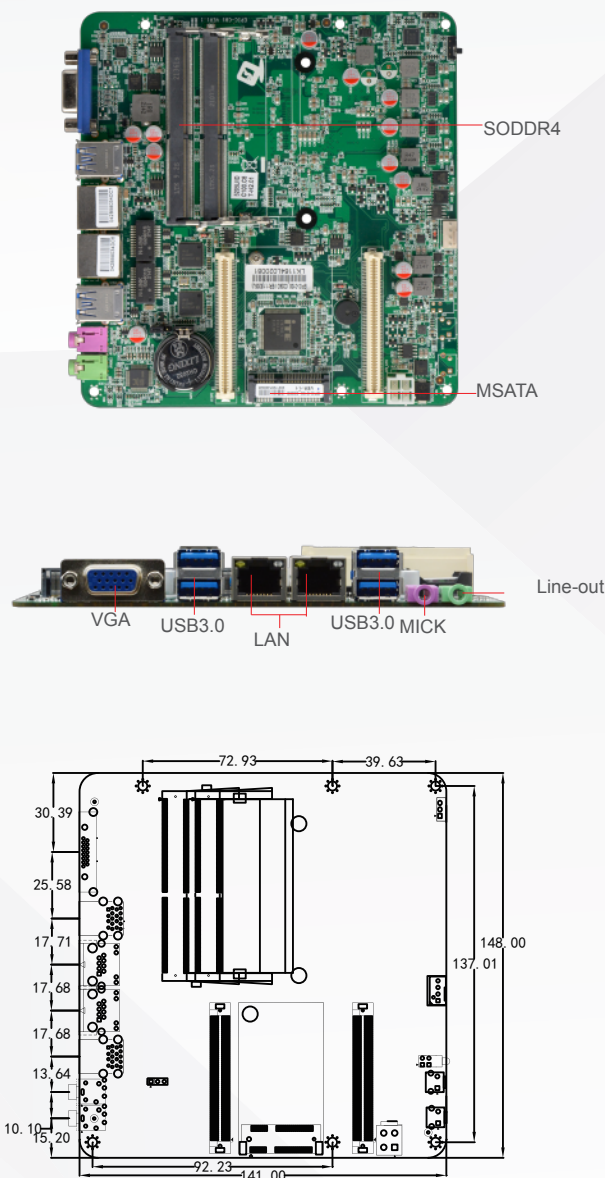


接口标示图



产品特点

- 集成8代 Intel®I3-8145U 2.1GHz双核四线程处理器,TDP 15W 兼容Intel®Whiskey Lake-U/Comet Lake-U 8th/10th Celeron/Pentium/I3/I5/I7低功耗处理器
- 2*DDR4 SODIMM内存插槽,支持2400MHz内存,最大支持32GB
- 集成Intel® UHD Graphics 支持DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持4K
- 1* VGA接口,支持的最高分辨率为: 1920X1200@60Hz
- 2* Intel I211千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
- EPIC-C100具有稳定可靠的工业级产品性能和高性价比低功耗的等优势,可广泛应用于媒体播放、数字标牌、广告、LCD大屏、通讯控制、医疗仪器、工业控制、交通控制、信息系统、金融设备、汽车、数字控制、军工和各种终端机市场等领域

详细规格表

处理器	集成8代 Intel®I3-8145U 2.1GHz双核四线程处理器,TDP 15W 兼容Intel®Whiskey Lake-U/Comet Lake-U 8th/10th Celeron/Pentium/I3/I5/I7低功耗处理器
芯片组	SOC
内存	2* DDR4 SODIMM内存插槽,支持2400MHz内存,最大支持32GB
显示	集成Intel® UHD Graphics 支持DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持4K 1* VGA接口,支持的最高分辨率为: 1920X1200@60Hz Note:也可支持HDMI/DVI/DP显示输出,由2个120pin高速端子转接到IO板上实现,具体请参考转接板规格
网络	2* Intel I211千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
存储	1* MSATA插槽,支持Intel协议的SSD,传输速率达6Gbps Note:也可支持1*SATA接口,1*M.2插槽,通过2个120pin高速端子转接到IO板上实现,具体请参考转接板规格
音频	板载ALC662 6声道高保真音频控制器,支持Line-out、MIC
扩展插槽	2* 120pin高速端子, 包含6*PCIE,2*DDI,1*SATA,1*LPC, 1*SPEAKER,1*AUDIO, 5*USB2.0,6*COM,8*GPIO,1*PS/2 信号
I/O接口	4* USB3.0 1* 上电开机控制开关
风扇接口	无风扇散热,预留1*4pin CPU智能风扇接口
GPIO	支持4路输入输出GPIO,由2个120pin高速端子转接到IO板上实现
BIOS	64Mb Flash ROM
看门狗	支持硬件复位功能(256级, 0~255秒)
电源类型	采用DC12V电源供电
操作系统	Windows 10/Linux
工作温度	-10°C ~ 60°C
储存温度	-20°C ~ 70°C
工作湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
尺寸	148mm x 141mm

订购信息

Model	CPU	Frequency	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
EPIC-C81_I526D VER:1.1(8265U)	I5-8265U	1.6GHz	2* SODDDR4	1	/	/	/	2*211AT	4	/	/	DC12V
EPIC-C100_C326D VER:1.1(5205U)	5205U	1.9GHz	2* SODDDR4	1	/	/	/	2*211AT	4	/	/	DC12V
EPIC-C81_I326D VER:1.1(8145U)	I3-8145U	2.1GHz	2* SODDDR4	1	/	/	/	2*211AT	4	/	/	DC12V

配套的IO板

Model	HDMI	LAN	USB	DVI	DP	PS/2	PCIEX16	COM	RS485	GPIO	Power
C69-C10 VER:1.1	1	/	4	1	/	1	1	10	5	1	DC9~36V
C57-H2 VER:1.0	2	/	4	/	/	1	/	6	4	1	DC9~36V
C57-L4 VER:1.1	1	4	3	/	/	/	/	2	/	1	DC12V
C57-C6 VER:1.0	1	/	3	/	/	1	/	6	2	1	DC12V
N53-HD VER:1.0	1	/	3	/	1	/	/	2	/	1	DC12V
C69-C6 VER:1.0	1	/	4	/	/	1	/	6	1	1	DC9~36V
C57-R6 VER:1.0	1	1	4	/	/	1	/	6	6	1	DC9~36V

备注:文中所列图片和文字仅代表此产品的部分配置,更多详情请登录研域工控官网或咨询相关业务人员!