

EPIC-N31 VER1.2 规格表



EPIC-N31 主板正面图



EPIC-N31 主板 IO 图



EPIC-N31 主板侧面图

产品型号	EPIC-N31 VER:1.2
处理器	集成Intel®J3160/1.6GHz四核处理器,TDP功耗6W
芯片组	基于Intel® Braswell SOC平台
内存	1* DDR3L SODIMM内存插槽,支持单通道1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存,最大支持8GB
显示	集成Intel®HD Graphics核心显卡 1*VGA,1*HDMI,1*LVDS接口(支持双通道24BIT) 支持VGA;HDMI;LVDS同步/异步显示
网络	2*Intel I211千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
存储	1*7pin SATA3.0硬盘接口,传输速度可达6Gbps.
音频	板载ALC662 6声道高保真音频控制器,支持MIC/Line-out.功放 功放建议使用2Ω 5W喇叭
扩展插槽	1*Mini-PCIE插槽,支持WIFI、3G模块 1*MSATA插槽,支持SSD固态硬盘,传输速率达6Gbps
背板I/O接口	1* DC 12V电源输入接口 1* HDMI显示接口 1* VGA显示接口 2* RJ-45千兆网络接口 2* USB2.0接口, 1*USB3.0接口 1* Line out接口(绿色)
内置I/O接口	1* 4Pin电源接口(12V输入输出电源接口) 4* USB 2.0接口 2*5Pin 1* JVGA接口 1*12Pin 1* PS/2键盘鼠标接口(红色) 1*6Pin 6* RS232串口,其中COM2支持RS485/RS422功能. 1* 前置音频接口2*5pin 1* 前置功放接口1*4Pin 1* LVDS接口 2*15pin, 支持双通道24bit(双8) 1* LVDS背光供电接口 1*6pin 1* 前面板开关按钮和指示灯接口 2*5Pin 1* 硬盘供电接口 1*4pin 1* SIM卡座

风扇接口	无风扇散热，预留1*4pin CPU风扇接口
GPIO	支持4路输入输出GPIO
BIOS	64Mb Flash ROM
看门狗	支持硬件复位功能(256级，0~255秒)
操作系统	Windows 7/Windows 10/Linux
电源类型	采用DC 12V电源供电
工作温度	-10℃~60℃
储存温度	-20℃~70℃
工作湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
尺寸	148mm x 102mm

订购信息

NO.	Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
1	EPIC-N31 VER:1.2	J3160	1.6	1*SODDR3L	1	1	2*24BIT	/	2*211AT	7	6	COM2	DC12V