



EC7-1821

标准的Mini-ITX主板

EC7-1821-110S是一款标准的Mini-ITX主板,采用H110芯片组,支持Intel® LGA 1151针脚的第六、七代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor系列处理器,支持高性能浮点运算,速度最快可以达到128GFLOP/s,具有强大的运算能力,提供一个288pin DDR4内存插槽,最大可支持16GB内存容量,板载一个竖插的USB接口,可以扩展加密设备,支持多串口,多U口,双千兆网口通过扩展模块实现POE功能,并提供一个PCIE*16的扩展接口,广泛应用于银行、税务、ETC、工业制造、机器视觉等行业。



产品特点



采用H110芯片组,支持Intel®LGA 1151针脚的第六、七代I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel®Celeron® Processor系列处理器



支持4个USB 2.0,4个USB 3.0、6个串口、2个SATA3.0



支持单通道DDR41866/2133MHz U-DIMM内存插槽,内存容量最大可达16GB

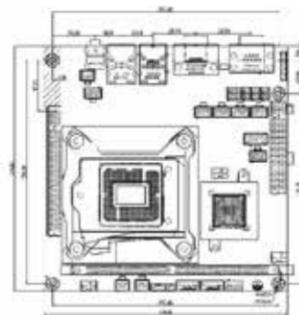


板载一个竖插的USB接口,可以扩展加密设备,提供一个PCIE*16的扩展插槽



支持VGA、HDMI双通道独立显示

产品尺寸图



(单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	支持Intel® LGA 1151针脚的第六、七代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor系列处理器
芯片组	H110
内存	支持单通道DDR4 1866/2133MHz U-DIMM插槽,UP to 16GB
显示接口	支持VGA、HDMI支持双路独立显示
音频	支持HDA(Mic-in,Line-out)
LAN	2个10/100/1000 Mbps网口
存储器	2个SATA 3.0接口
I/O 接口	4个USB2.0接口 4个USB 3.0接口 6个串口 16bitGPIO
扩展总线	1*PCIE*16
工作温度	0°C~50°C;5%~95%(非凝结状态)
存储环境	-20°C~60°C, 5%~95%(非凝结状态)
看门狗	255级,可编程秒/分,超时中断或系统复位
电源	标准ATX电源
尺寸(W×D)	170mm x170mm
支持的操作系统	Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Linux

订购信息

料号	型号	描述
0030-021911	EC7-1821-H110S	MINI ITX结构单板电脑/H110/支持Intel® LGA 1151针脚的第六、七代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor系列处理器//1条DDR4 SO-DIMM内存插槽,最大支持16GB/VGA+HDMI双显 /2个千兆网口/4个USB2.0/4个USB3.0/6个串口(2个外置,4个插针)/2个SATA3.0/一个16路的GPIO/一个音频模块(LIN-IN, LIN-OUT)/一个PCI_Ex16(实际速度*16)