

SB-244-2J64

嵌入式无风扇工业电脑采用英特尔® Elkhart Lake 赛扬® J6412处理器和独立 TPM





特点

- Intel® 赛扬® J6412 CPU Elkhart Lake (2.0 GHz/2.6GHz)
- 1 x DDR4 3200MHz SODIMM 插槽, 最大 32GB
- 支持 4 个干兆网
- 支持 HDMI/VGA 显示输出
- 支持 mSATA/M.2 SSD, Mini-PCle
- 支持独立 TPM 2.0











系统		
CPU	Intel® 赛扬® J6412 CPU Elkhart Lake (2.0GHz/2.6GHz)	
内存	1 x DDR4 SO-DIMM 插槽, 支持 3200MHz SDRAM 最大 32GB 预装 4GB DDR4 SO-DIMM*(CTOS)	
显示	Intel®第10代处理器超核芯显卡	
网络芯片	4 x Intel i210 干兆网控制器	
TPM	支持独立 TPM 2.0	
 看门狗	1~255 级	
存储		
设备	1 x M.2 2242 SATA SSD 1 x mSATA 预装 128GB M.2 SSD*(CTOS)	
音频		
类型	1 x 音频 (线出和麦克风输入) (ALC888S/897 芯片组)	
电源		
电源输入	12-36V DC, 2-pin 凤凰端子	
操作系统		
类型	Windows 10, Ubuntu 22.04	
合规性		
认证	CE, FCC	
外部 I/O		
串口	1 x RS485 3 x RS232	
USB	2 x USB3.1 4 x USB2.0	
网络接口	4 x RJ45	
显示接口	1 x HDMI 1 x VGA	
电源按钮	1 x 电源按钮带指示灯	

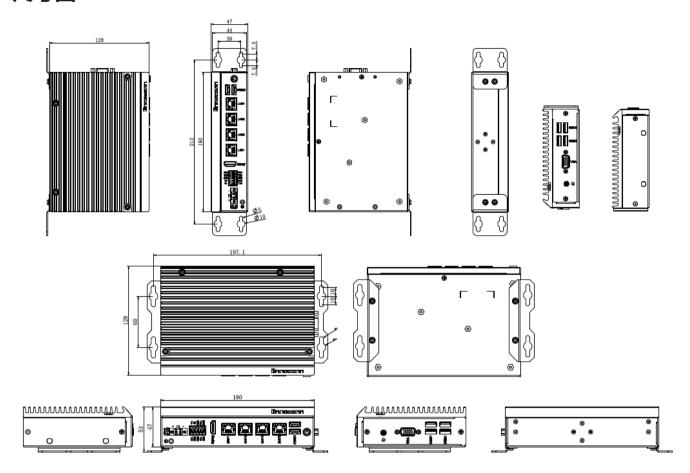
内部 I/O		
扩展插槽	1 x 全长 mPCle (支持 PCle/ USB2.0/ mSATA 信号)	
SIM 卡	1 x SIM 卡插槽用于 3G/4G 模块	
串口	2 x RS485	
机构		
机箱	铝合金	
尺寸 (W x H x D)	180 x 128 x 47 mm	
固定方式	桌面, 壁挂, Din Rail(可选)	
重量 (净重)	1.5kg	
环境		
工作温度	-20 ~ 60°C (-4 ~140°F), 周围空气流通	
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)	
工作湿度	5 ~ 95% @ 40°C (无冷凝)	
抗振动	5~500Hz, 2Grms 工作中	
抗冲击	工作: 10G@11ms 非工作: 30G@11ms	

*CTOS 意思是订货配置服务.





尺寸图



单位: mm

订货信息		
SB-244-2J64-R4S128	无风扇系统带 4GB RAM & 128GB SSD, Intel Celeron Elkhart Lake J6412, TPM	0000
SB-244-2J64	无风扇系统带 Intel Celeron Elkhart Lake J6412, TPM	
CEA-DINRAIL-25	DIN-Rail Kit	
PAC-60W-FSP-SPA R1.0	AC/DC 适配器 (W/UKCA), 12V, 60W, 2 线带 USA 插头	
PAC-60W-FSP-SPA R1.1	AC/DC 适配器 (W/UKCA), 12V, 60W, 2 线带 EU 插头	
PAC-60W-FSP-SPA R1.2	AC/DC 适配器 (W/UKCA), 12V, 60W, 2 线带 UK 插头	
PAC-60W-FSP-SPA R1.3	AC/DC 适配器 (W/UKCA), 12V, 60W, 2 线带 IN 插头	

Last update: 5/2/2025