

PC-GS3153MVA

Intel® J6412 2.0 GHz低功耗处理器
密封无风扇工业计算机



特点:

- Intel® J6412 2.0 GHz低功耗处理器
- 密封无风扇防尘设计
- 标配8GB DDR4内存, 最大支持32GB
- 2*USB3.0+4*USB2.0
- 2*RS232/485/422
- 1*HDMI 2.0b + 1*VGA
- 4*Intel® 千兆网络接口 (LAN1-3支持POE)
- 支持16路GPIO(可选), 支持SMBUS(可选)

规格:

性能配置

芯片组	Intel® Elkhart Lake J6412	看门狗	0-255秒/分级通过系统软件实现
内存	8GB DDR4内存, 最大可扩展到32GB	电源特性	9-28V 2pin凤凰端子输入
存储	128GB~1TB M.2 SATA SSD	硬件监控	电压及CPU温度监控

操作系统

操作系统	Windows10/11、Linux
------	--------------------

I/O接口

USB	2*USB 3.0+4*USB 2.0	显示	1*HDMI 2.0b + 1*VGA
串口	2*RS232/485/422	GPIO	8输入/8输出 (可选)
网口	4* Intel® 千兆网络接口 其中LAN1、LAN2、LAN3使用I211AT并支持POE, 符合802.3af标准 (单口最大支持15.4W), LAN4使用I225V	扩展	1*Mini-PCIE (可选支持4G) 1*M.2 2230 E-key (可选支持WiFi+蓝牙)

环境规格

抗振动	5-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/1.0g 加速度	工作温度	-20°C~60°C 表面空气流动
抗冲击	10g 加速度, 11ms 周期	存储温度	-40°C ~85°C
可靠性	MTBF≥50000h; MTTR≤0.5h	工作湿度	95% @40°C, 非凝结

物理特征

尺寸(长x宽x高)	180mm*148mm*55mm	重量	1.1kg/1.3kg(净重/毛重)
材料	铝合金无风扇设计	颜色	黑色

尺寸图:

