

IPC-GS1U51A-PDU

Intel® Celeron® J1900
上架式工业计算机



特点:

- Intel® Celeron® J1900 低功耗处理器
- 密封无风扇防尘设计
- 标配4GB内存，最大支持8GB
- 4*USB、5*串口、1*16路GPIO
- 2*Intel® I211千兆网络接口，2*百兆网口 (PDU占用一个)
- 1*220V 16A AC输入，7*220V AC输出
- 1*48V DC-IN，4*12V DC-OUT

规格:

性能配置

| | | | |
|-----|----------------------------|------|---------------------|
| 芯片组 | Intel® Celeron® J1900 处理器 | 看门狗 | 0-255秒/分级通过系统软件实现 |
| 内存 | 4GB DDR3L SO-DIMM(可选8GB内存) | 硬件监控 | 电压及CPU温度监控 |
| 存储 | 128G mSATAII SSD | 电源特性 | 48V DC输入，4路12V DC输出 |

操作系统

| | |
|------|----------------------|
| 操作系统 | Windows 7/8/10、Linux |
|------|----------------------|

I/O接口

| | | | |
|-----|---|--------|--|
| USB | 3*USB 2.0, 1*USB 3.0 | 显示 | 1*VGA, 1*HD |
| 串口 | 5*RS232(1-2可选RS482/RS422) | GPIO接口 | 8输入/8输出(开关量, 带光耦隔离和继电器隔离) |
| 网口 | 2* Intel® I211 千兆网络接口 2* Realtec 百兆网口(PDU占用1个) | 扩展 | 1*MINI PCIe(标配4G模块), 内置SIM卡槽 |
| 音频 | 音频输出、输入 | PDU监控 | 1*220V 16A AC输入, 7*220V AC 输出, 带电流电压监控 |

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~70°C 表面空气流动 |
| 抗冲击 | 10g 加速度, 11ms 周期 | 存储温度 | -40°C ~80°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) | 430*390*48mm | 颜色 | 黑色 |
| 材料 | 铝合金无风扇设计 | | |

尺寸图:

