

MVC-3000

Intel Celeron J1900 处理器, 全航插嵌入式工业车载电脑



特点

- Intel Celeron J1900四核处理器 (2.0GHz)
- 全M12航空接口和铝合金无风扇嵌入式设计
- 防振动冲击设计满足美军规MIL-STD 810G标准
- 宽幅8-36V直流电源输入,带Ignition智能开关机电源管理
- 丰富的扩展性支持WiFi, Bluetooth, 专网/公网LTE
GPS, CAN2.0B

技术参数

硬件系统

处理器	Intel Quad-Core Celeron J1900 (2.0GHz)
内存	SO-DIMM DDR3L-1333/1600 (最大支持8GB)
存储	1 x mSATA SSD
操作系统	Windows 10 Enterprise Windows 7 Professional Windows Embedded Standard 7 Linux

I/O接口

串口	1 x RS-232/422/485 (COM1) 1 x RS-232 (COM2)
USB	4 x USB2.0
LAN	1/2 x GbE LAN
音频	1 x Line-out
显示	1 x VGA

其他

- 1 x SIM卡插槽
- 1 x 电源接口(M12航插)
- 1 x 电源开关(指示灯)

扩展功能

WLAN	802.11a/b/g/n/ac (选配) WiFi 6 (选配)
WWAN	公网全网通4G (选配) 专网4G (1.4G或1.8G, 选配)
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (选配) Bluetooth 5.0 (选配)
GPS	u-Blox GPS/GLONASS/Beidou (2.5米定位精度)

电源规格

电源输入	8~36V 直流
功耗(典型)	15W typ.
Ignition On/Off	延时开机, 默认10秒; 延时关机, 默认10秒;(延时关机时间可通过BIOS进行调整);
UPS Battery	3350mAh/7.2V (选配)

环境规格

工作温度	-30~70°C
相对湿度	5%~95%(无冷凝)
IP防护等级	IP54
抗振动和冲击	抗冲击: MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure I 抗振动: MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure I
认证	CE, FCC

物理规格

外壳	铝合金
尺寸	240 x 180 x 59 mm
重量	2.2 Kg

尺寸图

