

UNO-2679

Celeron® M 1 GHz自动化电脑，双直流电源输入，带4 x LAN，4 x USB，2 x RS-232，4 x 光隔离RS232/422/485，8 x DI，8 x DO，1 x PC/104扩展



特点

- 板上集成Intel® Celeron® M 1 GHz处理器
- 双直流电源输入
- 2个RS-232和4个隔离RS-232/422/485端口，RS-485带自动数据流控制
- 8路隔离DI，8路隔离DO
- 4个10/100 Base-T以太网端口
- 4个USB和1个Type I / II CF卡插槽
- Windows CE.NET、Windows XP Embedded和Linux解决方案

概述

UNO-2679是一款高性能无风扇的通用网络控制器，支持串行通信端口、以太网以及数字量输入输出功能。UNO-2679带有4个LAN、2个标准RS-232C、4个RS-232C/422/485（可设定、隔离）、8个隔离数字量输入和8个隔离数字量输出等接口，支持Windows XP Embedded、Windows CE.NET和Linux，能够提供可定制映像文件，带有优化板载设备驱动程序，以满足不同的应用需求。

规格

一般规格

- 尺寸 440 × 220 × 44 mm
- 外壳 SECC金属外壳
- 安装 1U 19" 机架安装
- 功耗 20 W（典型）
- 净重 3.6 kg
- 电源输入范围 双直流电源，18 ~ 30 V_{DC}
- OS支持 Windows CE、Windows XP Embedded、Windows XP、Linux
- 系统设计 无风扇系统设计

系统硬件

- CPU Celeron®M 1 GHz
- 内存 DDR SODIMM 1 GB
- 显示 DB-15 VGA连接，1600×1200 @ 85 Hz
- 键盘&鼠标 PS/2接口
- 存储 1 x 内置Type I / II Compact Flash卡槽
1 x 内置IDE接口

8路隔离数字输入

- 通道 8
- 隔离保护 2000 V_{DC}
- 过压保护 50 V_{DC}
- 输入范围 0 ~ 30 V_{DC}
- 输入电压 逻辑0: 0 ~ 3 V_{DC}; 逻辑1: 5 ~ 30 V_{DC}
- 输入电流 10 V_{DC} @ 2.5 mA、12 V_{DC} @ 3.1 mA、
24 V_{DC} @ 6.5 mA

8路隔离数字输出

- 通道 8
- 隔离保护 2000 V_{DC}
- 输出范围 5 ~ 40 V_{DC}

通讯

- 串口 2 × 标准RS-232和4 × 隔离RS-232/422/485端口
- 串口速度 最大115.2 kbps
- LAN 4 x 10/100 Base-T以太网端口
- USB接口 4路，兼容USB2.0
- 指示灯 电源、IDE、通讯Tx/Rx检测、LAN、DI/DO等LED
- 看门狗定时器 1路（可编程）

环境

- 湿度 95% @ 40° C（非凝结）
- 工作温度 -10 ~ 50° C @ 5 ~ 85%RH

订货信息

- UNO-2679-C12E C-M 1.0 G, 1 G RAM自动化电脑

配件

- 1701440151 IDE硬盘线
- 1960014827N000 2.5" 硬盘架
- PCLS-DIAGAW10 DiagAnywhere远程维护软件