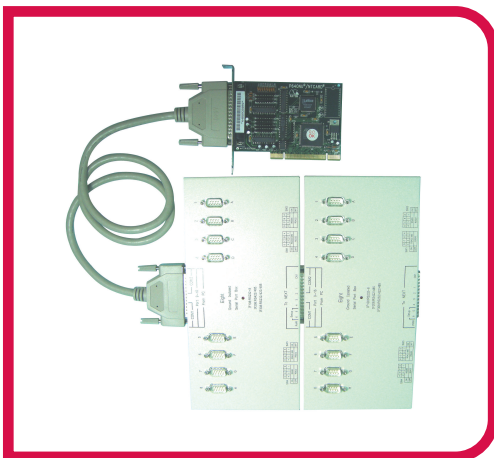


UP2016I 通用型 PCI PORT 卡



支持 16个地电位隔离RS422/RS485 串口
可使用在 5V & 3.3V PCI 插槽

- ★ 在一个PCI插槽可以支持16个地电位隔离 RS422/RS485 串口
- ★ 只需要使用一个 IRQ在 16 个串口上
- ★ 支持 DOS 系统驱动程序
- ★ 支持 Windows 95/98/Me系统驱动程序
- ★ 支持 Windows NT/2000/XP/Vista系统驱动程序
- ★ 支持 Windows 7系统驱动程序
- ★ 支持 Linux and SCO Openserver系统驱动程序
- ★ 采用卡及外接铁盒结构

UP2016I 规格

系统结构

- + P640NU串口卡
- + 两个IF208 连接盒
- + A640 电缆线

系统资源及 IRQ 值

- + Memory map模式:
 - * 在PCI控制器配置128Byte
 - * 在UART控制器配置两个4Kbyte
- + I/O map 模式:
 - * 在PCI控制器配置128Byte
 - * 在UART控制器配置256byte I/O
 - * 在状态记录器配置64byte I/O
- + 由PCI BIOS来配置一个未被占用的IRQ

硬件兼容性

- + 5V & 3.3V PCI 插槽

软件兼容性

- + DOS. (I/O map model only)
- + WIN 95/98/Me. (I/O map model only)
- + Windows NT system
- + Windows 2000/XP/Vista system
- + Windows 7 system
- + SCO Openserver
- + Linux system

串口性能

- + P640NU 卡配合两个IF208盒可以支持16 个RS422/RS485可设串口

界面

- + IF208 盒: 地电位隔离RS422或RS485 兼容
- 每个盒有8个串口
- 两个盒支持16个串口

备注: 我们可以利用拨接开关独立设定每个串口为RS422或RS485

波特率

- + 每个串口可以设定在 110 - 115200bps.
- 备注: 在UNIX 系统我们使用 50bps, 75bps, 150bps来设定成期望的 57600bps, 76800bps 及 115200bps.

流量控制

- + XON/XOFF 软流控.
- + RTS/CTS 硬流控

连接头类型

- + IF208 盒: DB9 公头(针头)

外观尺寸

- + 卡: 121 × 86mm

使用环境

- + 工作温度: 5°C到40°C
- + 工作湿度: 10%到90% RH
- + 储存温度: 0°C到65°C
- + 储存湿度: 5%到90% RH

其它相关产品

- + 使用者可以升级P640NU卡成为智能型PCI IOP系列卡并使用同样连接盒
- + P990F卡: 内建80960JF本地处理器
- + IOP3927F卡: 内建133MHz MIPS本地处理器

* 所有名字及商标皆隶属于相关机构