

A3064 通用型PCIe卡



支持64个RS232/RS422/RS485串口
可使用在 PCIe 插槽

- ★ 在一个PCIe插槽可以支持64个RS232/RS422/RS485串口
- ★ 只需要使用一个IRQ在64个串口上
- ★ 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

A3064 规格

系统结构

- + A320串口卡
- + NF316 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

- + PCIe 插槽

软件兼容性

- + WIN 95/98/Me系统(仅I/O map模式适用)
- + Windows NT系统
- + Windows 2000/XP/Vista系统
- + Windows 7系统
- + SCO Openserver
- + Linux系统

串口性能

- + A320卡配合四个NF316盒可以支持64个RS232/RS422/RS485可设串口

外接盒规格

界面

- + NF316 盒: RS232,RS422或RS485 兼容
- 每个盒有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RS232,RS422或RS485
其中一个位设定RS232或其它
另一个位设定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

- + NF316 盒: DB9 公头(针头)

外观尺寸

- + 卡: 10.0 × 9.5cm

使用环境

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

其它相关产品

- + 使用者可以使用P640NU卡在PCI插槽并使用同样连接盒
- + 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