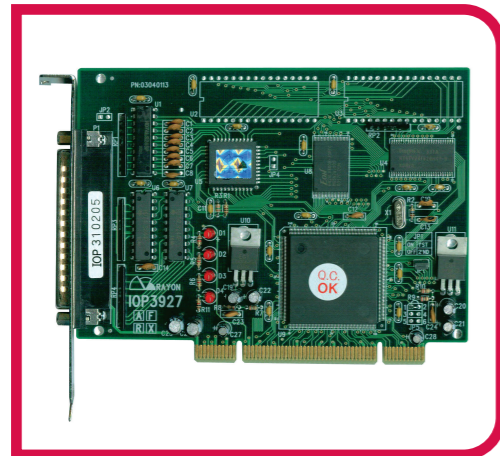


IOP3927 X-PORT PCI IOP 串口卡系列



新时代串口卡
 强大有力的 133MHz MIPS CPU
 缓冲存储器 16Mbyte SDRAM
 灵活的 3.3V & 5V PCI

- ★可支持搭配标准的 A641, R641或 F641N, F642N,NF116,NF216,NF316 盒, 性能价格比最高
- ★只要使用一个PCI插槽, 即支持高达 64 个串口, 更简洁
- ★可支持230400bps高速调制解调器, 更高性能
- ★支持 UNIX及Linux系统驱动
- ★支持 Windows 7系统驱动
- ★支持 Windows NT/2000/XP/Vista系统驱动
- ★只要5秒钟可以从 8 个串口扩充到 64 个串口

IOP3927 特点

- ◆内置3927 MIPS本地处理器, 工作站等级32位处理器, 让您的系统是快速而强大有力的
- ◆可容易设定及扩增串口数模块结构。只要5秒钟, 即可从8个串口扩增到64个串口数
- ◆每一系统支持2片卡, 每片卡可支持64个串口数, 使用总数可达128个。而且在任何时间, 可以让您拥有最低的初始费用与最佳成本及性能, 适用于任何系统性能需求和应用程序配置
- ◆内置16Mbyte内存。在一个盒子的应用下, 每个串口有1M接收缓冲存储器及512Kbyte传送缓冲存储器
- ◆支持3.3V & 5V PCI 插槽, 适合在PC和服务器应用

IOP3927 规格

系统结构

- + IOP3927 智能多串口卡
- + A641 多串口连接盒 (IOP3927A 模式)
- + R641 多串口连接盒 (IOP3927R 模式)
- + F641N, F642N,NF116,NF216,NF316 多串口连接盒 (IOP3927F 模式)

系统处理器

- + 类型: 3927 MIPS CPU
- + 速度: 133MHz

硬件兼容性

- + 3.3V & 5V PCI 33 MHz总线插槽

软件兼容性

- + SCO UNIX
- + LINUX 系统
- + Windows NT/2000/XP/Vista系统(只有IOP3927F)
- + Windows 7系统(只有IOP3927F)

系统内存

- + 16Mbyte内存
- + 1Mbyte 闪存

系统地址

- + 在PCI插槽是非缓存双口随机存取记忆

串口性能

- + IOP3927A 卡可以与 A641/A642 连接盒工作使用
- + IOP3927R 卡可以与 R641/R642 连接盒工作使用
- + IOP3927F 卡可以与 F641N, F642N,NF116,NF216,NF316 连接盒工作使用

连接盒规格

界面

- + A641/R641/F641N连接盒: RS232 (8个串口的连接盒)
- + A642/R642/F642N连接盒: RS422 (8个串口的连接盒)
- + NF116 连接盒: RS232。每个连接盒有16个串口
- + NF216 连接盒: 可设定RS422/RS485接口 每个连接盒有16个串口
- + NF316 连接盒: 可设定RS232/RS422/RS485接口 每个连接盒有16个串口

流程控制

- + XON/XOFF 软件操控
- + RTS/CTS 硬件操控

接口类型

- + A641/R641/F641N连接盒: DB25公头接口
- + A642/R642/F642N 连接盒: DB25公头接口
- + NF116/NF216/NF316连接盒: DB9公头(针头)接口

外观尺寸

- + IOP3927卡: 137 x 107 mm

使用环境

- + 工作温度: 5°C到40°C
- + 工作湿度: 10%到90% RH
- + 存储温度: 5°C到40°C
- + 存储湿度: 5%到 90% RH

波特率

- + IOP3927A:50—38400bps
 - + IOP3927R:110—76800bps
 - + IOP3927F:110—230400bps
- 注意: 波特率设定在UNIX系统为 50bps,75bps,150bps, 200bps。而其波特率在IOP3927R和IOP3927F模式是设定在57600bps,76800bps,115200bps, 230400bps