

# APOINT022 网络串口转换器



10/100Mbps LAN连接  
2个地电位隔离RS232串口  
2个地电位隔离RS422/485串口  
使用以Linux为基础的系统板

- ★ 比16位CPU再高性能的32位100MHz RISC CPU
- ★ 自动搜寻10/100Mbps Ethernet接口
- ★ 支持 Windows 7 虚拟COM端口驱动
- ★ 支持 WIN NT/2000/XP/Vista 虚拟COM端口驱动
- ★ 支持UNIX & Linux real TTY驱动
- ★ 支持TCP server/Client模式
- ★ 支持UDP send/receive模式
- ★ 支持WEB, TELNET 及终端机方式进行设定安装
- ★ 支持地电位隔离RS232接口
- ★ 支持地电位隔离RS422/485接口

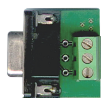
## APOINT022 网络串口转换器规格

### 硬件兼容性

- + CPU: 32位的100MHz MIPS CPU
- + 闪存: 16M字节
- + 内存: 16M字节

### 序列串口

- + 界面: 第1个及第2个串口是地电位隔离RS232界面  
第3个及第4个串口是地电位隔离RS422/485界面
- + 接口: DB9公头(针头)接口
- + 串口数: 4个
- + 速率: 高达230400bps  
注意: 第1个串口与控制台串口共享  
注意: 可通过拨码开关设定RS422或RS485界面  
注意: 每个RS422/485接口的5个接脚定义为TX+, TX-, RX+, RX-, 隔离 GND  
注意: 在RS485界面支持自动数据流向控制(ADDC)功能  
TX+及TX-短接成为DATA+信号  
RX+及RX-短接成为DATA-信号



### 配件

- + TB485: DB9母头(凹孔)转RS485终端配件工具

### LAN连接

- + 界面: 10/100Mbps 100BaseT
- + 接口: RJ45

### 软件兼容性

- + TCP/IP或UDP/IP连接
- + Windows 7支持虚拟COM端口驱动
- + WIN NT/2000/XP/Vista支持虚拟COM端口驱动
- + LINUX real TTY驱动
- + SCO UNIX real TTY驱动

### 电源供应

- + 5VDC @ 1200mA

### 外观尺寸

- + 205 × 135 × 29mm

### 使用环境

- + 工作温度: 0°C到55°C
- + 工作湿度: 10%到95% RH
- + 存储温度: 0°C到65°C
- + 存储湿度: 5%到95% RH

### 其它相关产品

- + APOINT200: IP转2个RS232串口转换器
- + APOINT020: IP转2个地电位隔离RS232串口转换器
- + APOINT101: IP转1个RS232及1个地电位隔离RS422/485串口转换器
- + APOINT400: IP转4个RS232串口转换器
- + APOINT202: IP转2个RS232及2个地电位隔离RS422/485串口转换器
- + APOINT040: IP转4个地电位隔离RS232串口转换器