

STE100A / RS232

RS-232 IP Device Server



IP 串口服务器提供窗口化界面来管理所有基于 TCP/IP 或 UDP/IP 连接的远端串口设备。该设备两侧分别具有 1 个异步串行接口和一个 10/100Mbps 的以太网口。支持与数控机床、计量台、扫描仪等设备连接使用。应用领域涵盖工业 / 工厂自动化、仓库自动化和医院 / 实验室自动化。将虚拟 COM 口通过网络映射到串口服务器的 IP 地址中, 实现本地对远端设备的控制。可作为 UDP、server 或 client 建立 TCP 连接。支持直接 IP、虚拟 COM 口和背靠背三种工作模式。工作在背靠背模式时, 一端应该设置为 client 模式, 另一端设置为 Server 模式。

功能特点

- ◆ 10/100Mbps 以太网口
- ◆ 230.4kbps 串口
- ◆ 支持 TCP Server, TCP client, Virtual com mode, UDP 工作模式
- ◆ 支持 DHCP, HTTP, ICMP, ARP, IP, UDP, TCP, Telnet
- ◆ 窗口化界面, 易于使用
- ◆ 支持 web 方式配置
- ◆ 低功耗, 单电源供电输入 (12-48V)

技术指标

通用	LED 操作系统	Ready, TP Link/Act, RS232 TX/RX Windows XP/2000/2003/2008/VISTA/ WIN7
串口	RS-232	
连接器	DB-9 male (DTE)	
速率	110~230.4Kbps	
数据位	5, 6, 7, 8	
停止位	1, 1.5 (数据位为 5 时); 1, 2 数据位为 6, 7, 8 时)	
奇偶校验	无、偶、奇	
流控	RTS/CTS	
分解符	1,2	
电口	RJ-45 connector, IEEE802.3 10/100Base-T(X), 自动检测、全 / 半双工	

工作模式	TCP Server, TCP Client, Virtual COM mode, UDP
协议	TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, HTTP, DHCP
管理方式	Web, 固件升级
安全性	密码访问
工作电源	12VDC
工作温度	0 ~ 60° C
储存温度	-10 ~ 70° C
湿度	0 - 90% 无凝结
安装方式	导轨或面板固定
尺寸	53 x 85 x 21mm (宽 x 长 x 高)
认证	CE, FCC

Application

