

JetPort 5201

智能网管型RS-232转Ethernet串口服务器



- 1口RS232串口接入以太网方案.
- 串口速度可达460.8kbps, 为全球最快的串口服务器.
- JetPort Commander Windows工具可以自动识别网路上的JetPort, 同时设定与监控多台JetPort.
- 多样的串口操作模式:
Virtual Com, Serial tunnel, TCP server, TCP client, UDP .
- 可同时连接5组 Virtual COM, TCP server, 或TCP client .
- 可透过Windows, Web, telnet进行设置.
- 可透过Email, SNMP trap报警特定事件.
- Windows NT/2000/XP/2003的Virtual COM驱动
以及Linux Fixed TTY驱动.



概述

Jetport 5201是智能网管型RS-232转Ethernet串口服务器。串口速度可达460.8Kbps, 为全球速度最快的串口服务器。串口可以选择Virtual Com, Serial tunnel, TCP server, TCP client, UDP 模式。JetPort 5201可同时连接5组 Virtual COM, TCP server, 或TCP client, 以适应工业环境冗余需求。

JetPort Commander是一种包含管理, 检测, 控制功能于一体的Windows管理工具, 可以轻松设定一台或多台JetPort。JetPort也可以透过Web浏览器或Telnet控制台做管理。

灵活的设置

JetPort Commander工具可以自动在网路上识别JetPort设备, 并同时完成1个或多个JetPort的检测及设置工作。所有设置都在不停机不重启的情况下完成。此外, JetPort还可以

设定特殊事件触发Email报警, SNMP trap功能, 让管理者即时得到设备讯息。

多样的串口操作模式

JetPort 支持灵活的串口通讯模式, 包括virtual com, TCP server, TCP client, UDP, 和 serial tunnel。JetPort还具备高级数据通信控制功能, 例如支持TCP alive check, delimiter和

timeout。出于工业冗余需求的考虑, JetPort可以同时连接5组 Virtual COM, TCP server, 或TCP client。

规格

以太网介面

以太网口: 10/100BaseTX

连接器: RJ45

保护: 内建1.5 KV 电磁隔离

协议: ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BootP, ARP / RARP, Telnet, DNS, SNMP MIB II, HTTP

串口介面

介面: RS-232

连接器: male DB9

速率: 110 bps~460.8 Kbps

数据位: 5, 6, 7, 8

校验位: odd, even, none

停止位: 1, 1.5, 2

RS-232信号: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, DCD

流控制: XON/XOFF, RTS/CTS

串口保护: 15KV ESD

软体工具

工具:

Windows NT/2000/XP的JetPort Commander 管理工具

- 自动识别设备
- IP自动匹配
- 设备设置 (不重启变更设置)
- 访问控制列表
- 群组设置
- 设备监测
- 串口监测
- 日志讯息
- 批量固件升级功能

串口模式:

Virtual Com / TCP Server / TCP Client / UDP / Serial Tunnel

多组传输:

可同时传输资料到五个不同的主机

适用于Virtual Com / TCP Server / TCP Client 模式

Virtual Com驱动: Windows NT/2000/XP/2003

TTY 驱动支持: Fixed TTY driver for Linux

设置方式:

Windows NT/2000/XP管理工具, Web浏览器, 或Telnet Console

电源需求

输入: 9~30 VDC

电源保护:

1 KV Burst (EFT), EN61000-4-4

0.5 KV Surge, EN61000-4-5

机械规格

材料: 铝制外壳 (1 mm)

尺寸: 54.4mmx79.5mmx22mm

透过认证:

FCC Class A, CE Class A

RoHS

工作环境

工作温度: 0 to 55°C (32 to 131°F)

工作湿度: 5% to 95% (无凝露)

存储温度: -20 to 85°C (-4 to 185°F)

订购讯息

JetPort 5201 1口RS-232串口设备伺服器

包含:

- 1口RS-232串口设备伺服器
- 快速安装向导
- 用户手册和软体CD
- 110V或240V电源适配器