

NPort 5110

1口RS-232串口设备联网服务器



特点

- › 低成本、信用卡大小
- › 支持Windows/Linux COM串口驱动程序模式
- › 支持通用socket操作模式，包括TCP服务器模式、TCP客户端模式，UDP服务器/客户端和以太网调制解调器模式
- › 无需PC、可通过网络连接两个串口设备的对等连接模式
- › 易于使用、可用于批量安装的Windows工具
- › 所有信号内置15 KV突波保护
- › 支持网络管理协议SNMP MIB-II
- › 可通过网络Web/Telnet/控制器端口进行配置



：连接串口设备到以太网

NPort 5110串口设备联网服务器是专为串口设备立即联网而设计的。NPort 5110串口设备联网服务器结构紧凑，是连接RS-232设备到以太网的理想选。如读卡器或

者付费终端让你可以通过网络，不受地域的限制随时地对串口设备进行存取。

：标准TCP/IP接口和多样的操作模式

NPort 5110串口设备联网服务器 提供了TCP服务器模式，TCP客户端模式，UDP服务器/客户端模式，成对连接和

以太网调制解调器模式，由于使用了标准API (Winsock, BSD socket) 所在可以确保网络软件的兼容性。

：为现有的软件提供COM/TTY实端驱动

得益于NPort的COM/TTY实串口驱动程序，使基于COM/TTY串口的软件可以立刻在一个TCP/IP网络中工作。这一

特性无需改变您的软件，让你享受到串口设备立即联网的好处。

：订购信息

NPort 5110-US: 1口RS-232串口设备联网服务器，110 VAC美规

NPort 5110-EU: 1口RS-232串口设备联网服务器，240 VAC欧规

NPort 5110-UK: 1口RS-232串口设备联网服务器，240 VAC英规

NPort 5110-JP: 1口RS-232串口设备联网服务器，100 VAC美规

NPort 5110-SAA: 1口RS-232串口设备联网服务器，240 VAC澳规

NPort 5110-CN: 1口RS-232串口设备联网服务器，240 VAC澳规

全部产品包含

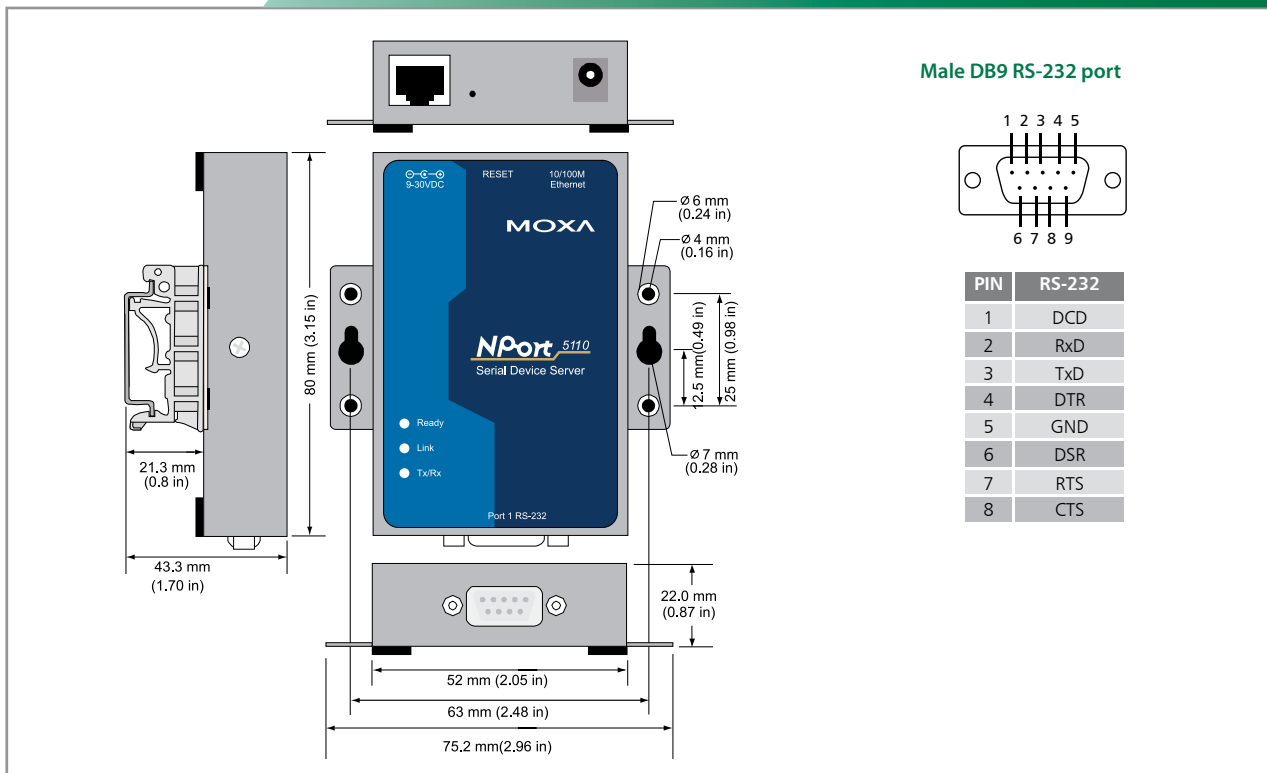
- 1口RS-232串口设备联网服务器
- 电源设备配器

- 快速安装指南
- 软件及NPort文档光盘

可选附件

DK-35A: 导轨安装配件 (35 mm)

尺寸



规格

LAN

以太网: 10/100 Mbps, RJ45
 保护: 内置的1.5 KV电磁保护

串口

数量: 1个RS-232

端口类型: Male DB9

RS-232信号: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

串口保护: 所有信号15 KV突破保护

串口通讯参数

校验位: None, Even, Odd, Space, Mark

数据位: 5, 6, 7, 8

停止位: 1, 1.5, 2

流控: RTS/CTS, XON/XOFF

速度: 110 bps ~ 230.4 Kbps

控制台端口: RS-232 console口

软件特性

协议: ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BootP, Telnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP

工具: 支持Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/2003的NPort 管理员

驱动支持: Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/2003/ XP x64/2003 x64 COM driver, Linux real TTY driver, SCO Unix, SCO OpenServer 5, UnixWare 7, UnixWare 2.1.x, SVR4.2

配置: web网络浏览器, 串口/Telnet控制台或者Windows 工具

电源要求:

电源输入: 9 ~ 30 VDC

功耗: 165 mA@ 12 V, 95 mA@24 V

电源线路保护:

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

0.5 KV Surge, EN61000-4-5

机械特性

材料: 铝合金 (1 mm)

工作环境

操作温度: 0~55°C (32~31°F), 5~95%RH

储藏温度: -20~85°C (-4~185°F), 5~95%RH

通过认证

EMC:

CE: EN55022 Class A/EN55024

FCC: FCC Part 15 Subpart B, Class A

安规:

UL: UL60950-1

TÜV: EN60950-1

保修期: 5年