

NP302T-2D (RS-232) -P(9~48VDC)

2 路 RS-232 串口服务器

主要特性

- ◎ 支持 10M/100M 以太网接口形式
- ◎ 提供 2 路 RS-232
- ◎ 支持 WEB 和 Telnet 配置形式
- ◎ 支持 TCP Server、TCP Client、TCP Auto、UDP 和 Real COM driver 等多种工作模式
- ◎ 支持 TCP、UDP、ARP、ICMP、DHCP 和 DNS 协议
- ◎ 支持 UDP 组播和 UDP 段模式
- ◎ 支持心跳时间和超时断开功能
- ◎ 支持过网关，跨路由通信
- ◎ 支持虚拟串口驱动访问模式和网络中断自动恢复连接功能
- ◎ 提供易于使用、可用于批量安装的 Windows 配置工具
- ◎ 工业级设计，IP40 防护等级
- ◎ 无风扇、低功耗设计
- ◎ 工作温度-40~75℃



简介

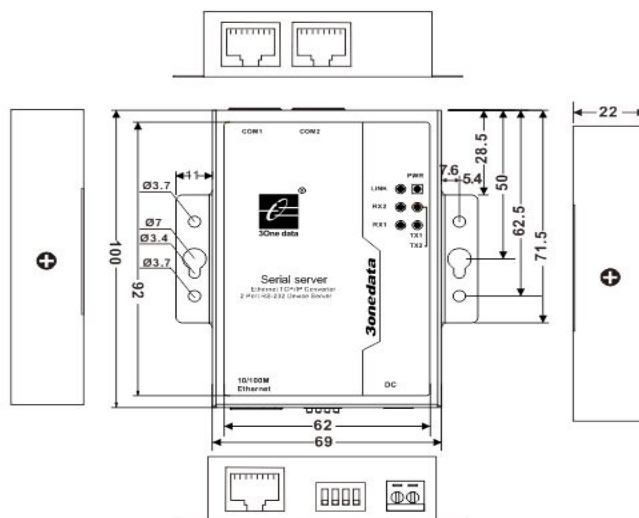
NP302T-2D(RS-232)-P(9~48VDC) 是一款高性能的工业级串口转以太网服务器，它能满足客户在复杂环境下对功耗、温度、体积及处理能力等多方面的共同要求。NP302T-2D(RS-232)是一款能让串口设备立即具备联网能力的串口联网服务器，提供 2 路 RS-232（RS-232：RJ45 接口）和 1 路 10/100Base-TX 网络接口，可以把分散的串行设备、主机等通过网络集中管理，简易、方便。应用中可通过 WEB 页面对其进行设置、软件升级。

另外，NP302T-2D(RS-232)-P(9~48VDC)提供功能强大的基于 Windows 平台的管理配置工具，它能够一步一步引导用户对设备进行管理配置，所有设置可通过 Web 或 Telnet 实现，支持过网关、跨路由通信，用户可灵活配置 IP 地址、Server 和 Client 模式、数据封包大小等等。

NP302T-2D(RS-232)-P(9~48VDC)采用 EMC 防护设计，电源具有过流、过压保护，能够可靠地在恶劣危险的环境中工作。

尺寸与外观

单位 (mm)



规格

以太网接口

标准: 10Base-T, 100Base-TX
 协议: 支持 TCP、UDP、APR、ICMP 和 DHCP 协议
 信号: Rx+,Rx-,Tx+,Tx-
 速率: 10/100Mbps
 工作方式: 全双工或半双工
 工作模式: 支持 Server 和 Client 工作模式
 传输距离: 100m
 接口形式: RJ45

串口

串口数量: 2 路 RS-232
 RS-232 信号: DCD、RXD、TXD、DTR、GND、DSR、RTS、CTS
 检验位: None,Even,Odd,Space,Mark
 数据位: 5bit,6bit,7bit,8bit
 停止位: 1bit,1.5bit,2bit
 波特率: 300bps~115200bps
 负载能力: RS-232 端支持 32 点轮询环境(可定制 128 点)
 传输距离: RS-232 端 15 米
 接口形式: RJ45
 接口保护: 3 级静电保护

LED 指示灯

电源 (PWR)、
 网口连接状态 (Link)
 串口数据指示灯: TX、RX

电源

电源输入: 9~48VDC
 接口形式: 2 芯 5.08mm 间距接线端子
 空载功耗 (低功耗模式): 0.57W
 满负载功耗 (低功耗模式): 0.91W
 空载功耗 (高性能模式): 0.91W
 满负载功耗 (高性能模式): 1.22W

工作环境

工作温度范围: -40~75℃
 存储温度范围: -40~85℃
 工作湿度范围: 5%~95% (无凝露)

机械特性

外壳: IP40 等级保护, 金属外壳
 安装: 壁挂式安装
 重量: 227g
 尺寸 (长×宽×高): 100mm×69mm×22mm

行业标准

EMS: EN61000-4-2 (ESD), Level 3
 冲击: IEC 60068-2-27
 自由落体: IEC 60068-2-32
 震动: IEC 60068-2-6

质保

保修期: 5年

认证

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)
 产品最新认证动态