

## NP308T-8D (RS-232)-P(9~48VDC)

### 8 路 RS-232 多串口服务器

#### 主要特性

- ◎ 提供 8 路 RS-232
- ◎ 支持 WEB 和 Telnet 等多种配置形式
- ◎ 支持 Sever 和 Client 工作模式
- ◎ 支持 Windows 串口驱动程序模式
- ◎ 支持 TCP、UDP、ARP、ICMP 和 DHCP 协议
- ◎ 支持过网关，跨路由通信
- ◎ 支持所有 Windows Native COM 和网络中断自动恢复连接功能
- ◎ 拥有易于使用、可用于批量安装的 Windows 配置工具
- ◎ 工业设计，IP30 防护等级
- ◎ 无风扇、低功耗设计
- ◎ 支持 9~48VDC 宽压输入，防反接保护
- ◎ 工作温度范围：-40~75℃



#### 简介

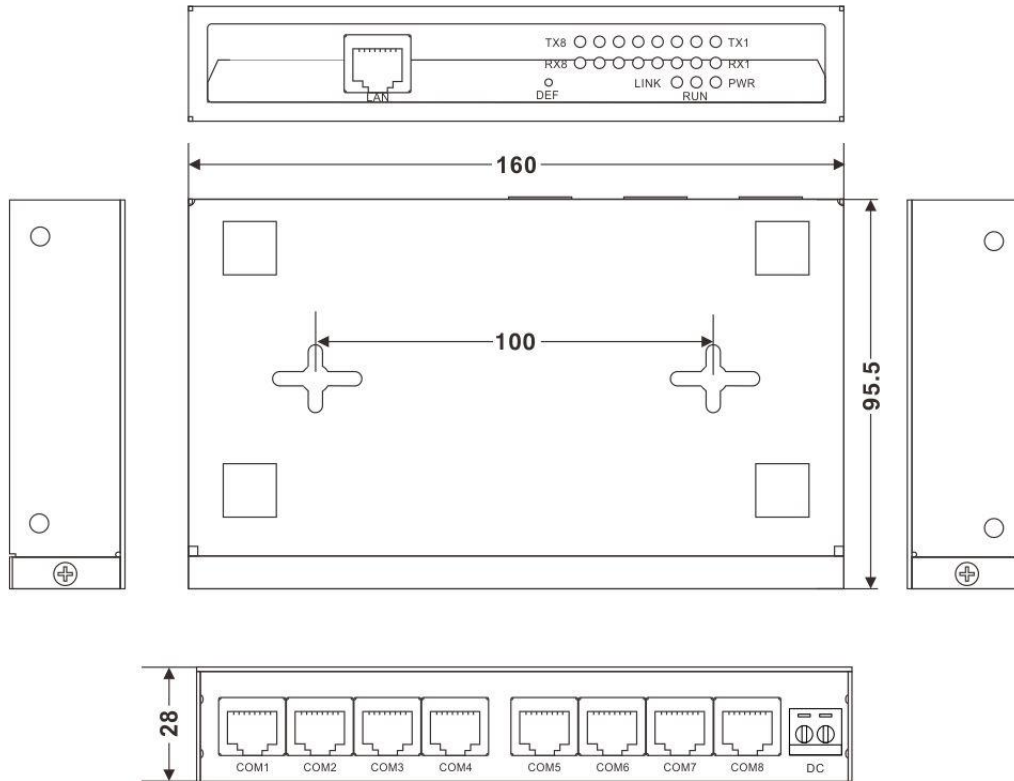
NP308T-8D (RS-232)-P(9~48VDC)是一款能让串口设备立即具备联网能力的多串口联网服务器，提供 8 路 RS-232 (RS-232 采用 RJ45 接口) 和 1 路 10/100Base-T(x)以太网 RJ45 口，可以把分散的串行设备、主机等通过网络简易、方便的集中管理。在应用中可通过 Web 或 Telnet 对其进行设置。该产品支持 TCP、UDP、ARP、ICMP 和 DHCP 协议，同时也支持 Windows Native COM 和网络中断自动恢复连接功能。

另外，NP308T-8D(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，所有设置可通过网络或串口实现，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。

NP308T-8D(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。其外型设计支持 2 种壁挂式安装，便于工程使用。

#### 尺寸与外观

单位 (mm)



## 规格

### 以太网指标

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 口

### 串口指标

串口数量: 8 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,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  
 接口保护: 4 级静电保护

接口形式: RJ45 口

### 接口

百兆电口: 10Base-T/100Base-TX 自适应 RJ45 口  
 RS-232 串口: RJ45 口

### 传输距离

双绞线: 100M (标准 CAT5/CAT5e 线缆)  
 串口传输距离: RS-232 15M

### 指示灯

设备运行状态指示灯: RUN  
 电源指示灯: PWR  
 网络连接/运行状态指示灯: LINK  
 8 路串口 COM1~COM8 发送数据状态指示灯: TX1~TX8  
 8 路串口 COM1~COM8 接收数据状态指示灯: RX1~RX8

### 电源指标

输入电压: 9~48VDC  
 空载功率: 0.83W  
 满载功率: 1.32W

### 机械特性

外壳: IP30等级保护, 金属外壳

安装：壁挂式安装

重量：524g

尺寸（长×宽×高）：160mm×95.5mm×28mm

#### 工作环境

工作温度：-40~75℃

存储温度：-40~85℃

工作湿度：5%~95%（无凝露）

#### 行业标准

EMS：EN61000-4-2 (ESD)，Level 4

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)

产品最新认证动态请查询3onedata网站