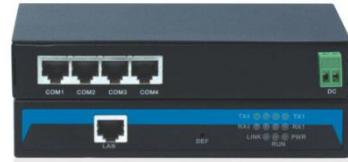


## NP304T-4D (RS-232)-P(9~48VDC)

### 4路RS-232多串口服务器

#### 主要特性

- ◎ 提供 4 路 RS-232
- ◎ 支持 WEB 和 Telnet 配置形式
- ◎ 支持 Sever 和 Client 工作模式
- ◎ 支持 TCP、UDP、ARP、ICMP 和 DHCP 协议
- ◎ 支持过网关，跨路由通信
- ◎ 支持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
- ◎ 工业级设计，IP30 防护等级
- ◎ 无风扇、低功耗设计
- ◎ 工作温度范围：-40~75℃



#### 简介

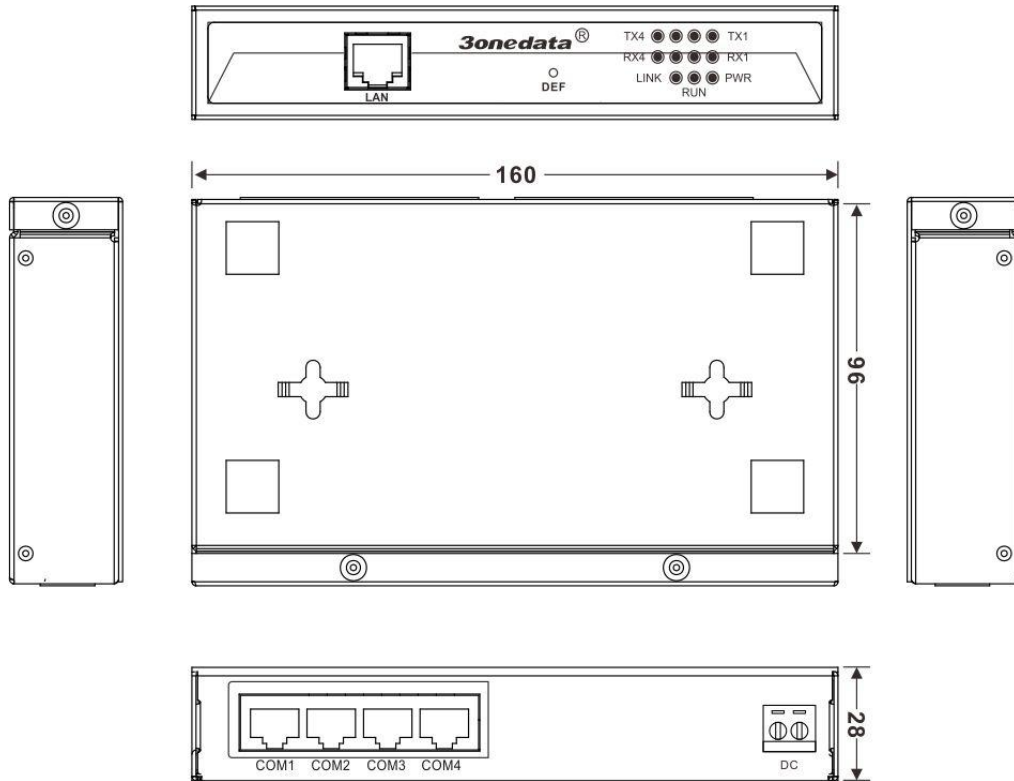
NP304T-4D (RS-232)-P(9~48VDC)是一款能让串口设备立即具备联网能力的多串口联网服务器，提供 4 路 RS-232 和 1 路 10/100Base-T(x)以太网 RJ45 口，可以把分散的串行设备、主机等通过网络简易、方便的集中管理。在应用中可通过 Web 或 Telnet 对其进行设置。该产品支持 TCP、UDP、ARP、ICMP 和 DHCP 协议，同时也支持网络中断自动恢复连接功能。

另外，NP304T-4D (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。

NP304T-4D (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，方便于工程使用。

#### 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

### 串口指标

串口数量：4 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

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：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  
 4 路串口 COM1~COM4 发送数据状态指示灯：TX1~TX4  
 4 路串口 COM1~COM4 接收数据状态指示灯：RX1~RX4

### 电源指标

输入电压：9~48VDC  
 空载功率：0.95W  
 满载功率：1.10W

### 机械特性

外壳：IP30 等级保护，金属外壳  
 安装：壁挂式安装  
 重量：0.46kg

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