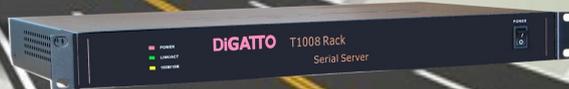


DIGATTO T1008系列 串口联网服务器

DIGATTO T1008A/B/M/DM是一款8
串口联网服务器，根据用户的需求，可以选
择8个RS-232串口或8个RS-485/422，或
RS-232/485/422的任意组合，它方便实
用，功能强大。



产品特点

- ◇ 10/100M自适应以太网口,实现串口设备的快速联网
- ◇ 高性能的处理器，大容量内存空间
- ◇ 可通过网络，使用WEB浏览器远程进行参数配置
- ◇ 内嵌15KV ESD浪涌保护所有串口
- ◇ 直观的中英文菜单设置界面，使安装配置更加简单
- ◇ RS-232/422/485串口可以灵活组合
- ◇ 可提供定制产品，端子式电源接口，接线方便
- ◇ 可壁挂或导轨安装



- ◇ WINDOWS下实COM口驱动，可支持最多6台主机同时打开同一串口
- ◇ 支持TCP和UDP Socket,每串口可支持6个不同的会话模式
- ◇ 提供UNIX和LINUX固定TTY驱动
- ◇ 支持PPP/SLIP拨入拨出
- ◇ 支持TTY，可连接银行系统的字符终端
- ◇ 采用透明传输的方式，用户不用知道复杂的TCP/IP协议
- ◇ 可选Modbus TCP/IP协议。



技术规格

CPU: 32 bit 100MHz

内存: 2MB

以太网速率: 10/100 Mbps自适应，并支持手动设置。

通讯模式: 10M 半双工及10M全双工，100M半双工及100M全双工

端口保护: 15KV 电磁隔离

串行端口: 8个RS-232/422/485 串口

端口连接形式: RJ45形式 RS-232 /485/422接口

RS-455/422可选端子式接口

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

RS-422 Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

RS-485(4-线) Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

RS-485 (2-线) Data+, Data-, GND

串口通讯参数数据位: 5, 6, 7, 8

校验: None, Even, Odd, Space, Mark

停止位: 1, 1.5, 2

流控制: RTS/CTS, XON/XOFF

速度: 300 bps to 230.4Kbps

协议: DHCP, Telnet, TCP, UDP, IP, ICMP, ARP

实Com 驱动: Windows NT/2000/XP/vista/7/8/10

Fixed TTY 驱动: SCO UNIX, Linux

配置: Telnet或者WEB界面

电源输入: 220V AC 适配器供电

可选9V~72V直流供电

工作湿度: 5 to 95%仓管温度: -20 to 85 °C

DIGATTO
迪凯特科技

产品综述

DIGATTO T1008系列8串口服务器共有三种衍生机型，桌面式、台式、19英寸标准机架式，用户可根据自己业务的需求，选购相应机型。

DIGATTO T1008桌面式

产品特点：

- ◇ 小巧，占用空间小
- ◇ 采用外置适配器供电
- ◇ 可上导轨
- ◇ 用户可方便将主板嵌入自己的系统中
- ◇ 外形尺寸(cm)：16x9x3 (长宽高)



DIGATTO T1008台式

产品特点：

- ◇ 小巧，占用空间小
- ◇ 采用内置工业标准电源供电
- ◇ 可上导轨、可上标准机柜
- ◇ 用户可方便将主板嵌入自己的系统中
- ◇ 外形尺寸(cm)：31x18x4 (长宽高)



DIGATTO T1008 机架式

产品特点：

- ◇ 标准19英寸机架式
- ◇ 采用内置工业标准电源供电
- ◇ 外形尺寸：(cm)：44x24x4 (长宽高)

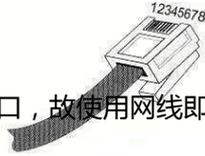


DIGATTO T1008 三款使用共性

- ◇ 均可提供直流供电方式
- ◇ RS485/422串口形式均可选择RJ45形式或端子插排形式
- ◇ 用户均可根据自己需要灵活选择RS232/485/422接口的不同组合形式
- ◇ RS485/422接口可选配带物理隔离保护款



T1008A/B串口管脚定义



T1008A/B的串口是RJ45形式接口，故使用网线即可做出需要的数据线。

RJ45	RS-232	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	TXD	DATA+	TXD+	TXD+
2	RXD	DATA-	TXD-	TXD-
3	RTS		RXD+	RXD+
4	CTS		RXD-	RXD-
5	DSR			
6	GND	GND	GND	GND
7	DTR			
8	DCD			

T1008MD串口管脚定义



T1008MD是由一组4P端子组成，使用接线柱方式接线。

	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	DATA+	TXD+	TXD+
2	DATA-	TXD-	TXD-
3		RXD+	RXD+
4		RXD-	RXD-

订购信息

产品编号	性能简单描述
T1008A	8个RJ45形式RS-232 串口，1个10/100M自适应以太网口，台式，110~230 适配器供电
T1008M	8个RJ45形式RS-485/RS-422串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 适配器供电
T1008DM	8个RS422/485端子式串口，1个10/100M以太网口，端口突波保护，台式，110~230V宽幅适配器电源
T1008B	8个RJ45形式RS-232/RS-485/RS-422串口三选一串口（通过软件配置选择串口形式），1个0/100M自适应以太网口，台式，110~230 适配器供电
T1008x-V	以上各款均可选购9~72直流供电方式
T1008x Rack	以上各款均可选购标准1U机架式
导轨安装器	35mm标准导轨安装器（选购件）
端子转接头	DB9针转端子式转接头（选购件）

标准装箱单

- ◇ T1008系列串口联网服务器
- ◇ 软件及说明光盘
- ◇ 电源适配器
- ◇ RJ45转DB9数据线（标配1条）
- ◇ 产品保修卡
- ◇ 产品合格证
- ◇ 导轨安装器（选购件）
- ◇ DB9针转端子式转接头（选购件）

更详尽信息，请电话或mail联系我们：

电话：010-51528458 / 59

E-mail：sales@digatto.com.cn

