

SIMU1000-T-4D

嵌入式可编程串口 服务器



CE,FCC,RoHS

产品特性

嵌入式可编程串口服务器,支持1个10/100Base-TX以太网电口,4个RS232/RS485串行口
支持基于有连接的TCP协议和无连接的UDP协议
将4路串行数据转换成TCP/IP协议包连接到以太网
可编程串口服务器嵌入式系统基于Linux系统开发,同时支持可二次开发环境平台
Uboot,linux下升级引导程序,操作系统内核程序,文件系统
设置用户名和密码,防止无授权用户登陆
支持CLI,TELNET,WEB,SNMP多种管理方式
提供3.3VDC电源输入
工作温度:-40°C ~ +85°C
嵌入式安装方式
SICOM系列统一网管软件Kyvision3.0

产品规格

端口

串行口:4个串行口,TTL电平
网络口:1个10/100BaseTX以太网口
串行口配置参数:
通道ID:1,2,3,4
串口模式:rs232,rs485
波特率:50bps ~ 1000kbps,有效的波特率为:1000000,921600,576000,500000,460800,230400,115200,57600,38400,19200,9600(缺省),4800,2400,1800,1200,600,300,200,150,134,110,75,50
数据位:5,6,7,8位
奇偶校验:L:None,M:Even,N:Odd,O:Mark,P:Space
停止位:1,2位
软件流控:on,off
连接模式配置参数:
设备类型:server,client
数据包类型:tcp,udp
端口号:1024 ~ 65535
网络数据是否延迟:nodelay,delay
指示灯:ALARM,TX1-TX4,RX1-RX4
接入端子:1个2 × 14(J3),1个2 × 2(J4),2.54mm间距双排插针

技术

IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE
802.3x,ARP,UDP,TCP,Telnet,ICMP,SNMP,DHCP,TFTP

电源

输入电压:3.3VDC
接入端子:2.54mm间距双排插针
功率:<3W

机械结构

安装方式:嵌入式模块
模块尺寸:50mm × 25mm × 80mm(W × H × D)
重量:0.1kg

环境

工作温度: -40°C ~ +85°C
存储温度: -40°C ~ +85°C
相对湿度: 0 ~ 95% 无凝结

MTBF

35年

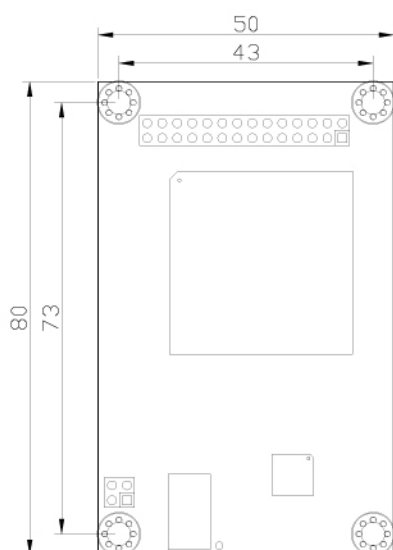
保修期

5年

符合标准

IEC61000-4-2(ESD): ± 8kV接触放电, ± 15kV空气放电
IEC61000-4-3(RS): 10V/m (80~1000MHz)
IEC61000-4-4(EFT): 电源线: ± 4kV; 数据线: ± 2kV
IEC61000-4-5(Surge): 电源线: ± 4kV CM/ ± 2kV DM; 数据线: ± 2kV
IEC61000-4-6(射频传导): 3V (10kHz~150kHz), 10V (150kHz~80MHz)
IEC61000-4-8(工频磁场): 100A/m cont. 1000A/m, 1s to 3s
IEC61000-4-12/18(振荡波): 2.5kV CM, 1kV DM
IEC61000-4-10(阻尼振荡): 30A/m
IEC61000-4-16(共模传导): 30V cont. 300V, 1s
FCC CFR47 Part 15/EN55022: Class A & B
IEC61000-6-2(通用工业标准), IEC61850-3(变电站), IEEE 1613(电力分站),
EN50121-4(轨道交通)

尺寸(单位:mm)



订购信息

产品型号

SIMU1000-T-4D-232/485

电源型号: 3.3VDC

产品说明

提供4个RS232/RS485串行接口, 1个10/100BaseTX以太网口