

东土SICOM3005工业以太网交换机

产品名称	东土SICOM3005工业以太网交换机
公司名称	长沙研宏信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区长岛路6号香格里拉嘉园316房
联系电话	86-73184582333 15802593863

产品详情

- 1、串口服务器的嵌入式系统基于linux系统开发,同时支持可二次开发的环境平台,实现相关的协议转换,如 iec61870-101数据转换到iec61870-104规约的转换等
- 2、支持4个串口,3个以太网rj45电口,2个以太网光口
- 3、现场rs232和rs485灵活选择,即插即用,只需在软件中做配置即可
- 4、具有必要的数据口保护电路,符合工业四级的抗扰要求
- 5、支持dt-ring协议族 (冗余时间<50ms) ,rstp/stp(ieee802.1w/d)冗余协议
- 6、支持cli,telnet,web,snmp v1/v2和opc等多种管理方式
- 7、电源输入等级可灵活配置选择,支持冗余双电源输入
- 8、提供继电器告警输出端口,提供失电告警功能
- 9、sicom系列统一网管软件kyvision3.0

产品规格

端口

百兆光口:2个100base-fx光口(fc/sc/st接头)

电接口:3个(4个,非串口设备)10/100base-tx自适应以太网rj45接口

串行口:最多提供4个串口,支持rs232或者rs485

console □ :rs232,rj45

技术

ieee802.3,ieee802.3u,ieee802.3x, ieee802.1q , ieee802.1p, ieee 802.1d,

ieee 802.1w, 存储转发处理方式, tcp server,tcp client,udp

? 背板交换带宽:8.8g ? mac地址表大小:8k

组网

环型,星型,链型

线缆

串口线:rs232:15m,rs422/485:1200m

双绞线: 0~100m(采用标准cat5 , cat5e 网络线缆)

多模光纤:1310nm,0~5km

单模光纤:1310nm, 0~40km;1550nm, 0~80km

电源

输入电压: 12vdc (9v~18vdc) ,24vdc (18~36vdc) ,48vdc (36~72vdc) ,冗余输入

接入端子: 5芯5.08mm间距插入式端子

功 率: <7w

机械结构

机 箱:单肋形铝制机箱散热表面设计 (专利) ,无风扇

防护等级:ip40

安装方式: din卡轨式或壁挂式安装

机壳尺寸: 139mm*55.4mm*119.5mm (w × h × d)

重量:1kg

环境

工作温度:-40 ~+85

存储温度:-40 ~+85

相对湿度:0~95%无凝结

mtbf:35年 ? 保修期:5年

功能介绍

串口服务器的嵌入式系统基于linux系统开发,同时支持可二次开发的环境平台,实现相关的协议转换,如iec61870-101数据转换到iec61870-104规约的转换等 支持4个串口,3个以太网rj45电口,2个以太网光口
现场rs232和rs485灵活选择,即插即用,只需在软件中做配置即可
具有必要的数据口保护电路,符合工业四级的抗扰要求 支持dt-ring协议族 (冗余时间<50ms) ,rstp/stp(ieee802.1w/d)冗余协议 支持igmp snooping,trunk,端口镜像,qos,vlan,acl等
支持cli,telnet,web,snmp v1/v2和opc等多种管理方式 支持网络拓扑自动生成,可集中网管
安全的mac和端口绑定功能,支持静态fdb 支持网络带宽管理设置功能,合理限制端口带宽
通过rmon(组1,2,3和9)提高网络监控能力 支持广播风暴抑制功能
优于工业四级的电磁兼容抗扰性,适应恶劣的电磁干扰环境
电源输入等级可灵活配置选择,支持冗余双电源输入 提供继电器告警输出端口,提供失电告警功能
sicom系列统一网管软件kyvision3.0 单肋铝制机箱高效散热 (专利) ,无风扇 工作温度:-40 ~+85
din卡轨式或壁挂式安装 ip40防护等级

通过认证：

ce,fcc,rohs

订购信息

推荐型号

产品型号	产品说明	电源描述
sicom3005-2s(m)-3tx-4d	提供2对100base-fx的单（多）模光口,3个10/100base-tx自适应rj45接口,4个rs232/rs485串口	12vdc
sicom3005-5tx-4d	提供5个10/100base-tx自适应rj45接口,4个rs232/rs485串口	24vdc
sicom3005-2s(m)-4tx	提供2对100base-fx的单（多）模光口,4个10/100base-tx自适应rj45接口	48vdc
sicom3005-6tx	提供6个10/100base-tx自适应rj45接口	