



SLK-S502-WIFI 系列

WIFI 串口服务器

产品规格书

版本: V1.1

一. 产品简介:



赛诺联克 (SERIALLINK) SLK-S502-WIFI 多功能串口服务器是将多路分散的, 低速的, 不同标准的串口设备转换成以太网进行集中管理, 主要连接的设备有温湿度, PLC 串口, 电力抄表等各种仪器仪表, 交换机路由器的 CONSOL 调试串口等。串口服务器支持多种工作模式, TCP Server、TCP Client、UDP、Modbus RTU 转 Modbus TCP Server, MQTT Client 等等, 允许用户软件通过 TCP 客户端加端口号或者 Telnet 协议来访问串行设备, 也支持虚拟串口的方式访问串行设备。每路串口支持 TVS, ESD, 磁隔离保护, 电源支持 DC12-28V, 并具备抗浪涌保护。串口服务器还支持 SNMP V1, V2, V3 网管协议以及 TR069 电信级远程设备管理协议, 可以实现远程重启, 远程升级, 远程下发配置等功能。SERIALLINK 串口服务器产品已广泛应用在: 智能数字交通、智能电网、供应链自动化、生产工业自动化、交换机/路由器软件调试、交换机/路由器生产过程中的老化测试、机房环境监控等领域。

特点:

- ✓ 1 个自适应 10/100M 以太网口
- ✓ 1 路 TTL/RS485 串口, 1 路 RS232/485 串口
- ✓ 每路串口支持 12V/24V 输出 (根据输入电压)
- ✓ 每路串口带 TVS 保护
- ✓ 每路串口带 ESD 保护
- ✓ RS485 支持磁隔离保护
- ✓ 2 路 DI 数字量输入, 支持有源/无源输入
- ✓ 2 路 2.4G WIFI 接口, 速率支持 300Mb/s
- ✓ 多种工作模式: TCP server, TCP Client, UDP, Modbus RTU 转 Modbus TCP Server 等工作模式
- ✓ 支持 WEB 参数设置
- ✓ 支持 DC7-28V, 可用端子或 DC 插头
- ✓ 工作温度范围: -30-75° 度

二. 详细参数

项目	描述			
型号	SLK-S502-WIFI			
CPU	32bit,650MHZ CPU			
内存	1Gb RAM,16M Flash			
以太网接口	接口数量:1			
	速率: 10/100 Mbps, auto MDI/MDIX			
	连接器:8-pin RJ45			
	保护: 2.4 kV built-in			
	默认 IP:192.168.0.233			
串口	串口数量:2 路			
	连接器:端子型接口			
	信号: RS-232:TXD/RXD/GND TTL-5V 串口: TX, RX,GND RS-485-2w: A, B			
串口引脚定义	第一路串口		第二路串口	
	RS485 串口	TTL-5V 串口	RS485 串口	RS232 串口
	A1, B1	TTL-TX,TTL-RX,GND	A2, B2	TXD2, RXD2
	12V/24V 输出 (依赖电源输入电压)		12V/24V 输出 (依赖电源输入电压)	
	VCC-P1, GND 共用		VCC-P2, GND 共用	
串口参数	数据位: 5, 6, 7, 8 停止位: 1, 1.5, 2 校验位: None, Even, Odd, Space, Mark 流量控制: RTS/CTS and DTR/DSR (RS-232 only), XON/XOFF 波特率: 300bps to 115200 kbps			
串口保护:	RS232/485 带 15 kV ESD 保护			
	RS232/485 带 TVS 保护			
	RS-485 终端电阻: 120 Ω			
DI	2 路 DI 数字量输入 DI1,DI2,DCOM,DVCC 支持有源无源输入, 有源输入 5-30VDC			
软件性能	工作协议: TCP Server (默认), TCP Client, UDP, Modbus RTU to Modbus TCP Server, MQTT Client 可定制其他协议			
	数据格式: RAW (数据透传) 默认, Telnet 协议			
	配置方式: Web 配置			
物理参数	材质: 铁质			
	不带安装配件尺寸 90mm x 75mm x 25.5mm			
工作温度	工作温度: -30 to 75°C (-40 to 167°F)			
	存储温度: -40 to 75°C (-40 to 167°F)			
	相对湿度: 5 to 95%			
电源	支持 DC7-28V 供电 支持 DC 接头 5.5*2.1 插头			

	支持 2PIN 3.81MM 间距端子插头
保修	2 年

三. 订购信息

品牌	订购型号	描述
赛诺联克	SLK-S502-WIFI	1 路 RS485/TTL 串口, 1 路 RS485/RS232 串口 1 个 100M 以太网口 DC7-28V 供电

感谢您对赛诺联克产品的支持

若您有任何的问题, 请联系: info@seriallink.net 或登录 www.seriallink.cn