

有线LAN串口设备服务器 SD-300



RS-232C 设备的安全联网

许多医疗、工业设备，如测量仪器、工业显示器、医疗设备、标签打印机等，都配备了RS-232C串行接口，通过连接串行电缆来控制这些设备。

串口设备服务器是一种可以安全地将配备这些 RS-232C 串行接口的设备实现联网的设备。

由此，无需用电线直接连接 RS-232C 设备和控制 PC，可以提高设备安装的自由度，并通过远程维护来减少工作时间，提高效率。

什么是串口设备服务器？

Silex Technology的虚拟化技术将PC的串口(COM口)的操作虚拟化，可以像用串口线直接连接到PC一样使用，用户可以继续使用现有环境。

SX Virtual Link for Serial Device Server

实现串口虚拟化的应用软件。将您的RS-232C设备连接到串口设备服务器后，通过在PC上使用该软件，您可以从PC 远程连接到这些RS-232C设备。由于本软件通过网络实现虚拟连接，即使在没有串口的PC上也可以通过串口连接使用RS-232C设备。



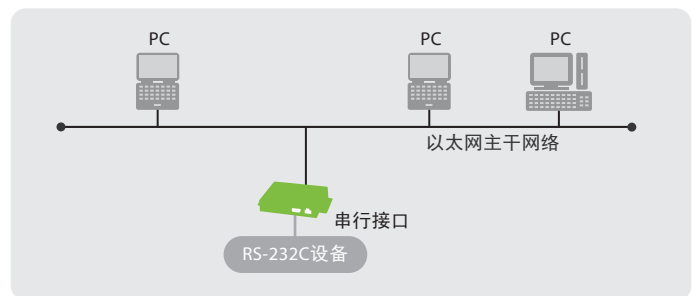
SX Virtual Link for Serial Device Server

产品特点

支持多种连接方式

Serial Port Emulation Mode

SX Virtual Link for Serial Device Server 用于虚拟化 PC 的 COM 端口以进行网络连接。您可以继续使用现有的软件。

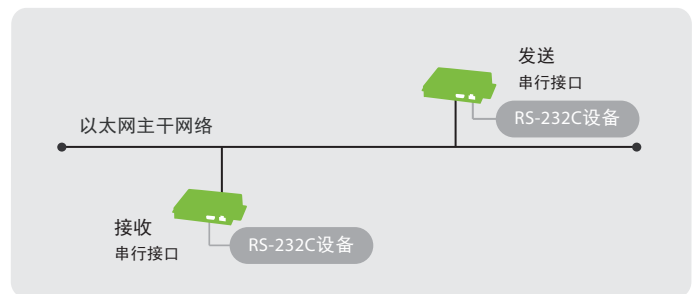


eCable Mode

将 RS-232C 设备之间的串行电缆连接转换为网络。

无需使用串行电缆连接两种类型的 RS-232C 设备，而是连接设备服务器以创建网络，从而消除了电缆长度限制。

提高了 RS-232C 设备的布局灵活性。



Raw TCP Mode

串行通信数据使用TCP Socket通信透明传输。

数据可以从使用 TCP Socket API 的应用程序直接发送到连接到本产品的 RS-232C 设备。

产品规格

型号	SD-300	SD-330AC
有线LAN接口	RJ-45: x1 10Base-T / 100Base-TX (自动识别)	
无线LAN接口	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 1T x 1R ■ 2.4GHz: Channel: 1 ~ 13ch ■ 5GHz: Channel: 36 ~ 48、※1 52 ~ 64、100 ~ 140ch	
设备接口	串口: x1 (RS-232C D-Sub: 9 pin)	
开关	按钮开关 x 1	
LED	本体: x3 RJ-45: x2	
工作环境条件	温度条件: 0~+50°C ※2 湿度条件: 20~80%RH(无凝露)	
保存环境条件	温度条件: -20~+70°C 湿度条件: 20~90%RH(无凝露)	
电源	AC100V适配器, DC 5V	
最大功耗	2.25W (DC5V, 0.45A)	2W (DC5V, 0.4A)
外形尺寸	约125.7x75.1x24.1mm(仅本体, 不包括突出部分)	
重量	约290g(仅本体)	约305g(仅本体)
包装内容	本体、AC适配器、橡胶脚垫(4个)、安装指南、GPL开源软件说明	本体、AC适配器、橡胶脚垫(4个)、安装指南、无线天线、GPL开源软件说明
适用规格	VCCI Class B, FCC Class B, ICES Class B, RoHS	VCCI Class B, FCC Class B, ICES Class B, CE Class B, RoHS
安全性	<ul style="list-style-type: none"> IP地址过滤 端口过滤器 	<ul style="list-style-type: none"> 无线网络安全 - 认证方式 Open, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA2-EAP, IEEE 802.1x 加密方式 WEP, TKIP, AES IP地址过滤器 端口过滤器 eCable模式通信 TLS 加密
支持软件	SX Virtual Link for Serial Device Server Serial Device Server Setup	SX Virtual Link for Serial Device Server Serial Device Server Setup AMC Manager®
支持OS	Windows 10 (32/64bit) Windows 8/8.1 (32/64bit) Windows 7 (32/64bit) Windows Server 2016 Windows Server 2012R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008R2	
质保期限	5年	

※1 52~64ch 和 100~140ch 仅支持Infra模式。
※2 附带的 AC 适配器的工作温度为 0~+40°C。

其他串口设备服务器

支持企业级安全性 无线LAN串口设备服务器

SD-330AC

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- 10Base-T / 100Base-TX (自动识别)
- RS-232C 端口 x 1



※ 关于有线与无线型号的差异, 请参阅左侧的规格表。

● 对于开发人员和系统集成商

Silex Technology是一家日本制造商, 在日本拥有自己的工厂, 拥有硬件/软件、开发、生产和销售的一体化体系。

支持各种定制和OEM需求, 包括USB设备服务器嵌入式软件开发包 (SX Virtual USB SDK)、PC端画面变更、系统专用硬件变更等。

有关详细信息, 请访问我们的网站 (www.silex.com.cn)。



关于产品的问题
请联系我们的客户支持中心。

【官方网址】<http://www.silex.com.cn/contact/contact.aspx>

● Microsoft, Windows等属于美国微软公司在美国以及其他国家的商标或注册商标。 ● 其他记载的公司名称或产品名称为各所属公司的商标或注册商标。
● 可能会因为改良, 而在没有预先通告的情况下对规格进行变更。本资料所载规格为截止至2022年12月的规格。



北京希来科网络技术有限公司
www.silex.com.cn
北京市朝阳区劲松三区甲302号 华腾大厦8层
TEL: 010-64403958 FAX: 010-64403957

咨询: