

支持企业级安全认证 IEEE 802.11a/b/g/n USB设备服务器 DS-520AN



轻松安全地实现商用领域USB设备的无线共享。

概要

在推进移动办公的过程中，办公室内还是会用到扫描仪，多功能一体机，移动硬盘等USB设备。

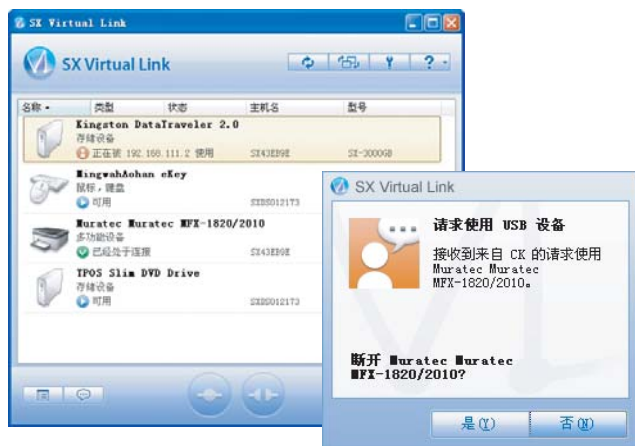
USB设备服务器是用安全的无线技术取代USB电缆线，将设备安全接入到网络，从而解决USB线长度(标准不超过5米)的限制，设备可以自由安放。而且可以实现多人通过网络共享同一台USB设备，大大减轻办公室设备的投资成本和管理成本。

什么是USB设备服务器

USB设备服务器可以把USB设备连接到网络中，电脑通过silex的虚拟USB连接技术(USB VirtualLink Technology)，可控制USB设备，就如同设备直接连接在PC机的USB口上一样使用，无需更改USB设备的驱动和应用程序。

SX Virtual Link(虚拟连接)

SX Virtual Link是USB虚拟化连接的应用程序软件。使用此软件，可以管理通过DS-520AN连接的各种USB设备，查看设备连接状态、进行连接/断开等功能的设置。



- 其他用户需使用共享的USB设备时，可发送请求断开的信息。
- 可进行USB设备的连接/断开等功能的操作。

主要特点

1 企业级无线安全性

除了常规的安全性外，还搭载了企业级安全协议，在商用领域也可以放心的使用。

- Open(无/64bit/128bit)
- Shared (64bit/128bit)
- WPA/WPA2-PSK (AUTO)
- WPA2-PSK (AES)
- WPA/WPA2-EAP (AUTO)
- WPA2-EAP (AES)
- IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP/EAP-FAST/LEA)

2 支持同步传输

支持全速/高速同步传输。

支持需要连续实时传输数据的Web摄像机、USB扬声器等USB设备。有些USB设备内部传输模式复杂，建议在购买前先检测一下。

3 办公打印机可以轻松实现无线网络化

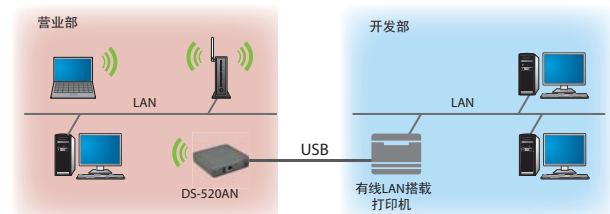
支持网络打印协议「Raw模式打印」「LPR模式打印」。

连接打印机时，本产品可以作无线打印服务器使用。

如果打印机自带网口和USB口的话，可以把USB口连接到DS-520AN，自带的网口仍然连接到网络上，一台打印机可以实现两路网络打印。

例如：

- 公司内部的两个部门的两个网段
- 医院内部网络与电子病历系统网络
- 地方政府网络与市民业务网络



- ※ 上述是使用无线局域网的示例。有线局域网的环境也可以使用。
- ※ DS-520AN只能选择工作在有线网络或者无线网络模式，不能同时工作在两种模式下。

sESS(silex Embedded Software Suite)

silex提供客户端软件开发工具包（SDK），用于在您的应用程序中增加SX Virtual Link的USB设备服务器连接功能。 通过使用此SDK，您可以在智能手机和平板电脑（如IOS和Android)以及Windows应用程序中使用USB设备服务器功能。

SX UVL Client SDK for Win32

SX UVL Client SDK for iOS

SX UVL Client SDK for Android

※ Windows(SX UVL Client SDK for Win32)在本公司官网可以免费下载。其他SDK请咨询本公司销售人员。

其他的USB设备服务器

有线局域网

基本型号

USB2.0设备服务器

DS-510

- 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T（自动识别）
- USB2.0(Type-A) x 2端口
- 支持同步传输（高速/全速）

企业级安全连接

有线局域网

USB3.0高速设备服务器

DS-600

- 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T（自动识别）
- USB3.0(Type-A) x 1端口，USB2.0(Type-A) x 1端口
- 支持同步传输（高速/全速）
- 支持（IEEE802.1X）企业认证

USB设备服务器功能比较

产品型号	DS-520AN	DS-510	DS-600
有线LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T		
无线LAN	○(IEEE 802.11 a/b/g/n)	×	×
设备服务器功能	USB2.0	USB2.0	USB3.0 / USB2.0
同步传输	○全速/高速		
打印时自动连接功能	○	○	○
IEEE 802.1X认证	○(EAP-TLS,PEAP, EAP-TTLS,LEAP,EAP-FAST)	×	○(EAP-TLS,PEAP, EAP-TTLS)
NAS功能	×	×	○(FAT12, FAT16, FAT32)
数据加密	×	×	○(AES256bit)
USB连接密码保护功能	×	×	○
打印服务器功能	○	○	○
ECO省电模式	○	○	○

产品规格

型号	DS-520AN
有线LAN	
接口	RJ-45 x 1 Port
规格	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T（自动识别）
无线LAN	
规格	IEEE 802.11a/b/g/n 2Tx2R
认证方式	Open(None/64bit/128bit), Shared(64bit/128bit), WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-PSK (Auto), WPA2-EAP(AES), WPA/WPA2-EAP(Auto), 802.1x (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP/LEAP/EAP-FAST), ※WPA-PSK(AES/TKIP)、以及、WPA-Enterprise(AES/TKIP) 使用的环境中设定使用WPA/WPA2-PSK (Auto) WPA/WPA2-EAP(Auto)
信道	2.4GHz: 1~13ch 5GHz : 36~46、52~64、149~165ch
天线	内置2.4GHz/5GHz 双频段
智能无线设置	按钮开关方式、PIN码方式。
其他接口	
按钮开关	恢复出厂设置、智能无线设置。
设备接口	USB2.0 Hi-Speed (型号A) x 1 端口※1
其他	
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 Mac OS X (PowerPC : Ver 10.3.x~Ver 10.5.x, Intel: Ver 10.4.4~Ver 10.13.x)
支持协议	TCP/IP
安装设置程序	设置应用程序、Web浏览器、AMC Manager®。
外形尺寸	W:100mm x D:100mm x H:25.5mm
重量	118g
环境条件	保存环境条件: 保存温度: -10~50℃ 保存湿度: 20~90%RH (相对湿度) 工作环境条件: 工作温度: 0~40℃ 工作湿度: 20~80%RH (相对湿度)
最大功耗	5.5W (DC5V 1.1A) 除了USB总线以外 ※2
产品认证	VCCI Class B、FCC Class B、CE Class B、SRRC、RoHS
应用软件	SX Virtual Link (Windows 版) Ver4.0.1 以下 SX Virtual Link (Macintosh 版) Ver3.17.0 以下
包装内容	本体、AC 电源适配器、安装向导、GPL 开源软件说明、保修卡。

※ 1,USB口可供电流是 500mA。
※ 2,为确保设备稳定工作，请使用设备自带的电源适配器。

有关产品的咨询，请拨打北京希来科网络技术有限公司咨询电话 TEL: 010-64403958

● 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。
● 其他所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。