

高速传输&企业安全级别 USB3.0 设备服务器

DS-600



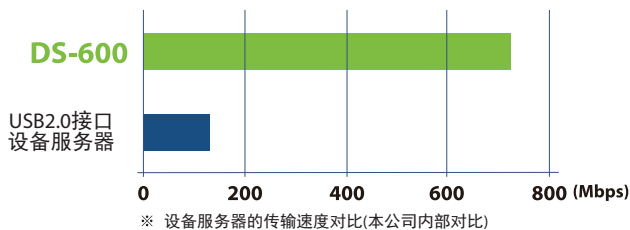
商用领域USB设备可通过网络，安全的共享使用。

现代的办公室电脑外设产品有很多，例如扫描仪、多功能数码复合机/一体机、数码相机、移动硬盘、读卡器等等。通常，这些标配USB接口的设备通过USB线与电脑直连来使用。通过DS-600可以将USB线连接转换为网络连接，从而解决了USB线最长5米的限制，使设备可以放在远离电脑的地方自由设置使用。同时，可以多人简单地共享一个USB设备，优化了办公室内的USB设备使用率，进而可以降低设备采购的成本。

特点

1.支持高速网络传输

支持 USB3.0 SuperSpeed，可以实现比以往机型更高速的数据传输。例如文件扫描仪等数据传输量比较大的设备，可以通过本产品的USB3.0接口，在短时间内通过网络完成数据传输，进而提高业务的效率性。



2.强化的安全性

近年来，办公室网络强化安全逐步发展，为了防止内部网络非法侵入的认证和保证数据的机密性，进行路径加密的需求在不断的增加。本产品针对这些办公室网络的安全功能需求，支持以下三个功能：

● IEEE 802.1X认证

支持 IEEE802.1X 认证，在需要企业认证的网络环境中也可以使用。
支持方式：EAP-TLS, PEAP(PEAPv0), EAP-TTLS

● 数据加密(AES 256bit)

支持对网络路径上的数据进行加密。
高保密性的数据也可以安心的在网络上进行传输。

● USB连接密码功能

可以对每一个USB端口设定密码。
能够管理用户对特定的USB设备进行连接。

3.各种USB设备的专用功能群

● 支持同步传输

数据传输过程中需要连续、实时、不间断的传输数据的USB摄像头、USB音箱等设备，也可以通过本产品实现网络共享使用。
本产品支持全速及高速同步传输。

● 支持TCP/IP(LPR/RAW)打印

本产品可实现标准的TCP/IP打印服务器功能。

● 支持NAS(Network Attached Storage)功能

USB硬盘等可以被当做NAS存储使用。

只连接特定格式的NAS存储。

支持格式：FAT12, FAT16, FAT32

● 简单设置

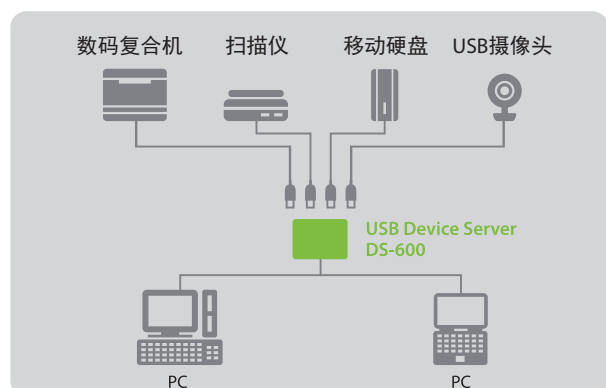
登录本公司网站，免费下载“Device Server Setup”，按照默认选项安装，即可方便地进行本产品设置和使用。

● 支持ECO省电模式

本产品所连接的设备在指定的时间内如果没有数据通讯，则本产品会自动停止给所连接的设备供电。进入省电模式。

本产品适用的USB设备

- 文件扫描仪
- 数码复合机
- 移动硬盘
- USB摄像头



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-600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，可发送请求断开信息。
- 可进行USB设备的连接/断开等功能的操作。

USB设备服务器

USB设备服务器，使用silex研发的USB虚拟化技术，简单的将USB单机连接设备升级为网络连接的设备。无论是打印机、扫描仪、多功能数码复合机、还是移动硬盘、读卡器等USB设备，均可简单的连接至网络中供多人共享使用，并实现将设备设置在远离电脑的位置来使用等需求。

其它USB设备服务器

千兆网USB设备服务器

DS-510

- 10 /100 /1000 BASE-T (自动识别)
- 双 USB2.0 (高速) 接口
- 支持同步传输 (全速)



产品规格

型号	DS-600
网络接口	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (自动识别)
无线LAN	-
设备接口	USB3.0 SuperSpeed (A型)*1 USB2.0 HiSpeed (A型)*1
支持操作系统	Windows 10(32/64bit)、Windows 8/8.1(32/64bit)、 Windows 7(32/64bit) Windows Server 2012R2/2012/2008
支持协议	TCP/IP
安装设置	设置工具软件、网页浏览器、TELNET
外形尺寸	W:130mm × D:100mm × H:25.5mm
重量	145g (本体)
环境条件	保存环境条件： 保存温度：-10~50°C 保存湿度：20~95%RH 工作环境条件： 工作温度：0~40°C 工作湿度：10~95%RH
功耗	4.8W (12V 0.4A) 使用USB供电除外*2
包装内容	主体、电源、安装向导

※1 USB3.0端口的供电电流是900mA，USB2.0端口的供电电流是500mA。
※2 附带电源适配器的USB设备，为能稳定进行使用，推荐使用自带电源适配器。

USB设备服务器功能对比

型号	DS-600	DS-510
设备服务器功能	USB3.0/USB2.0	USB2.0
同步传输	支持 (全速/高速)	支持 (全速/高速)
打印自动连接功能	支持	支持
802.11X认证	支持 (EAP-TLS,PEAP,PEAPv0),EAP-TTLS)	不支持
NAS功能	支持 (FAT12,FAT16,FAT32)	不支持
数据加密	支持 (AES256bit)	不支持
USB连接密码功能	支持	不支持
打印服务器功能	支持	支持
ECO省电模式	支持	支持

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。



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
营业电话: 010-64403957
技术电话: 010-64403958

咨询: