

USB3.0 设备服务器 DS-700



安全共享处理个人信息的企业·医院·地方自治政府的网络打印机

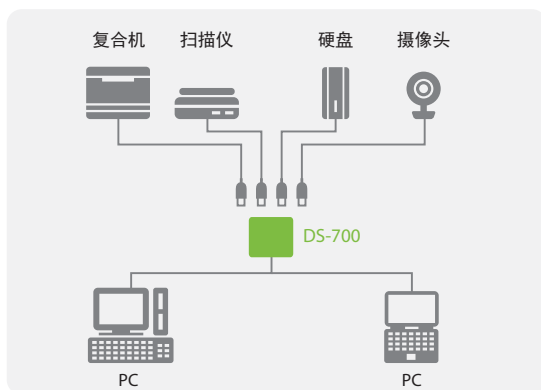
概要

在办公室的业务中会用到扫描仪、复合机、硬盘、摄像头等各种类型的USB设备。使用USB设备服务器，可将USB电缆改成网络，从而将USB设备从USB电缆的长度制约中解放出来，进而提高设备安装位置的自由度。此外，由于可实现多人简单共享一台USB设备，故可对引进到办公室的USB设备数量进行最优化，从而达到降低引进成本的目的。

什么是USB设备服务器

通过使用silex的USB虚拟技术(USB Virtual Link Technology®)，网络连接的USB设备可以像通过USB电缆与计算机连接的设备一样使用。不仅仅是USB设备的驱动程序，USB设备附带的应用软件也可以照样使用。

本产品适用的USB设备



※想要嵌入各设备之中时，请另行咨询。

特点

各种USB设备的专用功能

● 支持同步传输模式

要求数据传输的连续性和实时性的Web摄像头或USB音箱等的USB设备也能在网络环境中使用。

※有些USB设备的内部传输模式会比较复杂，因此建议在引进前事先做好动作验证。

● 支持Standard TCP/IP打印(LPR/RAW)

在本产品上连接打印机时，可作为打印服务器使用。打印服务器功能支持被广泛使用的网络打印协议「Raw模式打印」、「LPR打印」。

● 简单设置

使用可从本公司主页免费下载的软件「Device Server Setup」，可通过回答画面上显示的问题来简单方便地进行设置。

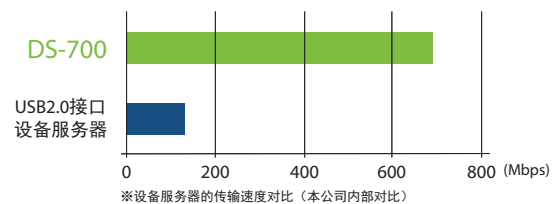
● 支持ECO省电模式

一段时间不使用设备服务器时，将停止对USB总线的供电，可节约能源的消耗。再次使用时，将自动恢复对USB总线的供电。

● 支持高速网络传输

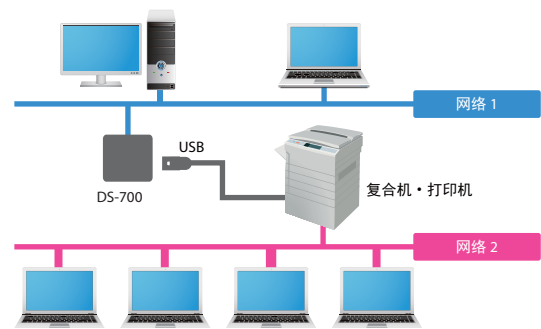
支持USB3.0 SuperSpeed。可实现比以往设备更高速的数据传输。

文档扫描等数据传输量较大的设备时，通过USB3.0与本产品的配合使用，可在短时间内完成数据的网络传输，从而提升工作效率。



使用设备服务器的双局域网功能

以前只能通过标配的1个LAN网络访问办公自动化设备，而现在将复合机或打印机上搭载的USB端口与USB设备服务器连接之后，还能通过另一个不同的网络进行访问。也就是说，可在2个网络上共享一个办公自动化设备。



支持通过互联网使用

silex在DS-700 1.1.0 版增加了最新的功能，结合 SX Virtual Link 5.1.0 版或更高版本一起使用，您可以实现通过 Internet 进行远程连接USB设备。有关该功能的详细使用方法，请参阅产品手册。



在此之前，设备服务器仅支持本地连接使用USB设备。

DS-700最新产品功能发布，可实现通过 Internet 远程连接使用USB 设备。通过远程连接，访问企业内部的USB设备、数据采集仪、传感器等设备来收集相关信息。

SX Virtual Link

是使用USB Virtual Link Technology®所需的应用软件。使用SX Virtual Link可对连接在USB设备服务器上的USB设备的连接进行管理。



- 可远程对USB设备执行连接/断开等操作。
- 其他用户正在使用USB设备时，可发送要求断开的信息。

产品规格

型号	DS-700
有线LAN接口	RJ-45: ×1 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T(自动识别)
设备接口	USB: ×2(USB3.0 Super-Speed Type-A ×1、USB2.0 Hi-Speed Type-A ×1) ※1
开关	按钮开关: ×1
LED	RJ-45: ×2
工作环境条件	温度条件: 0 ~ +40°C 湿度条件: 20 ~ 80 %RH(无凝露)
保存环境条件	温度条件: -10 ~ +50°C 湿度条件: 20 ~ 90 %RH(无凝露)
电源	AC220V适配器、DC 12V
最大功耗	4.2W (DC12V、0.35A) USB供电除外
外形尺寸	约110×109×27mm(仅本体，凸起物除外)
重量	约130g(仅本体)
包装内容	本体、AC适配器、安装指南、GPL开源软件说明
适用规格	VCCI Class B, FCC Class B, ICES Class B, CE Class B, RoHS
质保期限	3年
安全	· USB连接密码功能 · IP地址过滤器 · 端口过滤器
支持软件	SX Virtual Link Device Server Setup AMC Manager®
支持OS	Windows 10 (32/64bit)、Windows 8/8.1 (32/64bit)、Windows 7 (32/64bit)、 Windows Server 2019、Windows Server 2016、Windows Server 2012R2、 Windows Server 2012、Windows Server 2008R2

※1 总线供电的供电电流为USB3.0端口900mA、USB2.0端口500mA。
USB3.0端口不能使用USB HUB及USB HUB内置的设备。
USB3.0端口不能使用USB影像转换设备。

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

支持OS: Windows、iOS、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。

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2021年11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:



1000.1220.1