

产品描述

ODSC1是高度优化的KVM延长器，支持最长延长距离为150m，支持分辨率为1920x1200，视频高压压缩低延迟，一根CAT5e/6/7 线缆可以同时传输USB和视频信号，可以实时传输全高清视频。USB2.0透传接口支持标准的触摸屏和触摸板，打印机等等，通过升级USB存储功能选项还可以支持U盘和摄像头。高可靠性使得这款kvm延长器适用于许多应用场合，Kinan的USB save(USB保护)“功能可以禁止使用USB存储。

所有的功能升级选项，诸如 USB 存储,声音,RS232, 模拟VGA输入支持都内置在延长器中通过切换升级选项，ODSC1KVM延长器和标准网络交换机组成不超过2000个节点的矩阵切换系统。kvm切换管理器软件支持对切换系统中的KVM延长器进行方便而且直观的管理，安装切换管理器软件只需要一台具有网卡的Windows PC或平板电脑。



ODSC1KVM 延长器

USB2.0透传

FPGA编解码方案

无延时切换

低带宽 高清 无损

DVI-D - USB 2.0 延长器

分辨率1920x1200@60 Hz

最长延长距离150 m (网线) 实时全高清视频

USB 2.0 透传自主开发技术

一根 CAT5e/6/7线缆用于 USB 和视频传输

可用于不超过2000个节点的矩阵切换系统

...智能连接

USB 保护功能

自动即插即用

DVI 无损延长

接收端 (CON) 显示器输出 固件升级无需线缆

DVI 接头上有螺柱固定

传输速率最高为480 Mbit/s

kvm - 软件功能

鼠标滑屏 & 切换

仅通过一套键盘鼠标，可以从一个工作站操作最多8台PC.8台PC的显示器布局可以是水平或者垂直



ODSC1前视图



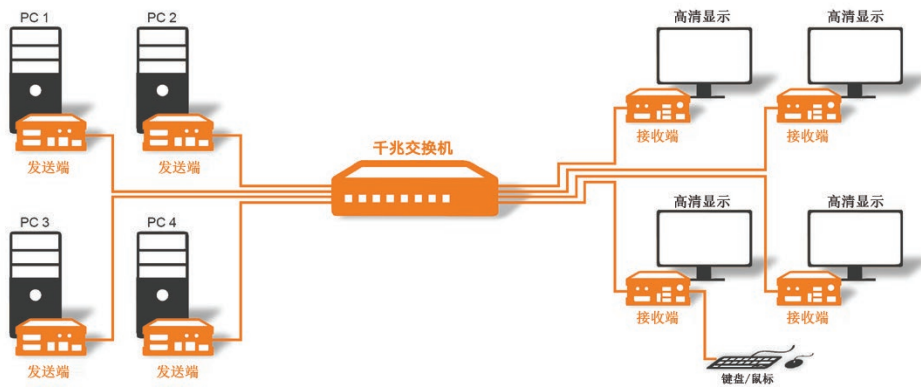
ODSC1后视图

软件 · 功能

鼠标滑屏 & 切换

仅通过一套键盘鼠标，可以从一个工作站操作最多8台PC。8台PC的显示器布局可以是水平或者垂直。

滑屏功能

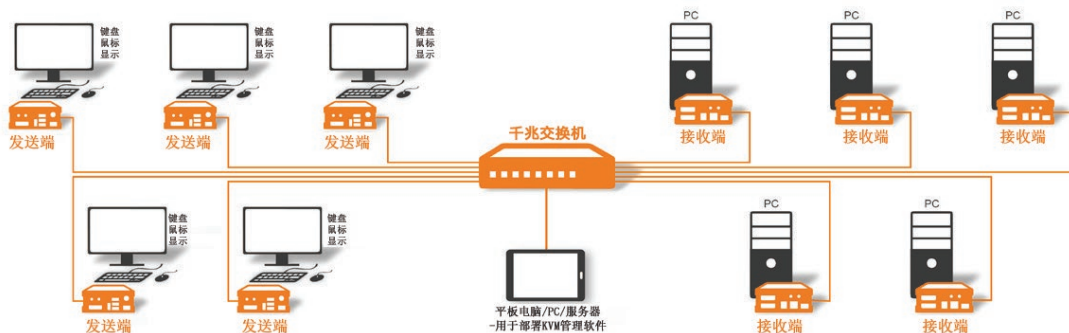


切换管理器软件

Kinan-泰安的智能管理软件可以管理不超过2000个节点切换系统中的所有延长器。可以对系统中的发送端和接收端进行很方便的连接，断开以及共享操作。延长器发送端和接收端以不同的颜色高亮显示来标识其状态，并以优化的方式进行排列。

- 可保存最多5种应用场景
- 用户会话显示
- 可对切换系统中延长器进行升级管理
- 延长器设置定义和修改
- 设置多显卡组合和固定连接对象
- 鼠标滑屏切换
- 4K 多视窗控制管理
- 解锁 Kinan-分布式延长器 功能升级选项
- 显示切换系统中延长器当前固件版本
- 网络环境1G带宽; IGMP 侦听

分布式KVM矩阵切换



		ODSC1 发送端/CPU	ODSC1 接收端/CON
接口	视频	1 x DVI输入 (不支持HDCP) 1 x DVI 输出	1 x DVI-D 输出
	USB 2.0	1 x USB-B 连接 PC	4 x USB-A (连接USB外设)
	音频	1 x 3,5mm 音频插孔 (输入) 1 x 3,5mm 音频插孔 (输出)	1 x 3,5mm 音频插孔 (输入) 1 x 3,5mm音频插孔 (输出)
	RS232	1x RJ11 接口 (用一个 RJ11-Sub9 转换器)	1x RJ11接口 (用一个 RJ11-Sub9转换器)
视频	视频类型 分辨率(数字) 分辨率 (模拟) (opt.) 色彩模式	DVI-I, DVI-D 最大分辨率1920x1200 @ 60Hz 24 位	DVI-I, DVI-D 最大分辨率1920x1200 @ 60Hz 24位
音频	类型 带宽	模拟 16 位, 44kHz, 2ch	模拟 16 位, 44kHz, 2ch
RS232	类型 速率 信号	透传 最大230 400 TxD, RxD,DTR,CTS	透传 最大230 400 TxD, RxD,RTS,CTS
USB	规格: 类型: 速率:	USB 2.0 透传 最高 480 Mbit/s 可通过功能选项支持U盘&摄像头	USB 2.0 透传 最高 480 Mbit/s 可通过功能选项支持U盘&摄像头
供电	类型	外置供电 12 VDC 1A	外置供电 12 VDC 1A
功耗	工作功耗	6W	
工作环境	温度 湿度	0 到 +45 ° C < 80%, 非凝结	0 到 +45 ° C < 80%, 非凝结
存储环境	温度 湿度	-25 到 80 ° C < 80%,非凝结	-25 到 80 ° C < 80%, 非凝结
冷却		空气流动	空气流动
MTBF平均无故障时间		82,820 小时 大约 10年	82,820 小时 大约 10年
认证		CE, FCC	CE, FCC
装箱单	设备 电源 线缆 安装配件	1 x ODSC1 发送端(CPU) 1 x 欧规或国际规格的12V 1A 墙插适配器 1 x DVI - DVI 线缆1,8m 1 x USB 线缆1,8m 1 x VGA-DVI 线缆1,8m 2 x 音频缆1,8m 1x RJ11 到Sub9 (RS232) 转换器 1 x RS232 延长器 1.8m 4 x 橡胶垫 4 x 安装垫	1 x ODSC1 接收端 (CON) 1 x 欧规或国际规格的12V 1A 墙插适配器 1x RJ11 到Sub9 (RS232) 转换器 4 x 橡胶垫 4 x 安装垫

点对点延长



最长延长距离 150m

矩阵切换



可组成不超过2000个节点的矩阵切换系统