

分布式延长器

Model No. **IDCSeries**



产品描述

- IDC1000&IDC2000分布式延长器是高度优化的KVM延长器，点对点连接支持传输距离为150m，最高支持分辨率为1920x1200 @60Hz。延长器组成的矩阵切换系统可以支持最多2000个节点，支持快速切换，矩阵切换系统可以连接诸多信号源(例如服务器、工作站、摄像头和视频电视墙)并且通过集中管理软件来进行操作和控制。
- 在你的矩阵切换系统中，通过管理软件可以按照一种优化的方式对延长器发送端和接收端进行管理沟通，延长器的状态以不同的颜色标识。通过矩阵切换系统，计算机和服务器可以位于远离工作台的中心服务器机房来提升安全性，降低工作环境温度和噪声，实现安静友好的人机交互环境。
- IDC1000&IDC2000分布式延长器的视频压缩算法是高画质和低延时的完美结合(<5ms),USB和视频信号通过CAT5e/6/7网线进行传输。
- USB2.0透传技术支持诸如触摸屏、USB声卡、打印机之类的USB设备，此外还支持USB存储设备，支持USB保护功能，可以禁用U盘来防止病毒通过USB接口侵入。

产品特性

- DVI-D/USB2.0延长器
- 单屏和双屏版本
- 点对点连接最长延长距离150m/492ft
- 可以接入标准网络交换机组成矩阵切换系统
- 支持无缝切换
- 支持在接收端与发送端断开连接时保留最后一帧画面
- 最大分辨率1920 x 1200 @60 Hz
- USB传输速率最高为480Mbit/s
- 支持固件升级，无需线缆
- DVI无损实时全高清传输
- 支持POE供电 1U机架可以安装4台单屏或双屏延长器
- 支持USB保护功能、USB仿真模式、USB共享

产品技术参数

技术参数		IDC1000_TX	IDC1000_RX	IDC2000_TX	IDC2000_RX
接口	DVI输入	1	NA	2	NA
	DVI输出	1	1	NA	2
	电源	12V	12V	12V	12V
	网络接口	RJ45 x1	RJ45 x 1	RJ45 x2	RJ45 x 2
	方口USB	1	N/A	1	N/A
	USB 接口	N/A	USB x 4	N/A	USB x 4
分辨率		1920 X 1200 @ 60 Hz			
连接线缆		CAT 5E / 6 / 7			
电源输入额定值		DC12V / 2A	DC12V / 2A	DC12V / 2A	DC12V / 2A
功率		6W	6W (不含USB设备)	12W	12W (不含USB设备)
工作温度		0 ~ 45 °C			
贮藏温度		-25 ~ 80 °C			
湿度		0~80% RH, 无凝结			
材料		金属			
净重(kg)		0.56 kg	0.56kg	0.56 kg	0.58kg
机身尺寸 (W × D × H)		180 x 102.2x 44mm			

连接示意图

