

ADDERLink XDIP

产品型号 >>>

XDIP



ADDERLink XDIP是一款高分辨率，很低的延时，数字KVM(键盘，视频，鼠标)延长器或矩阵。易于安装可通过直接的100米CATx连接同时又可以使用的标准的1GbE局域网从而提供可选择的点对点或者是简易的切换。使用标准的IP网络它们可以通过单根CATx电缆传输峰值至1920x1200视频流，模拟音频，USB2.0以及两通道的音频。每个节点同时提供一个本地直通端口允许本地的用户工作站有能力在远端的计算机和本地的计算机之间切换。发送节点允许使用USB和视频以此来监察源计算机。

- 通过单根CATx电缆对点的延长距离可达100米
- 本地端和远端都提供本地直通端口
- 可使用POE或者外部电源供电
- USB2.0 (低速，全速和高速)用于键盘，鼠标，绘图板和触屏
- 双向模拟音频 (输入/输出) 带有支持麦克风和耳机的线路
- 即插即用

功能特性 >>>

■ 高品质视频

实时控制:视频延长系统经过压缩，传送每帧有最小24ms的延迟 (60Hz是1½帧)

■ 仅需单根CATx线缆

视频，USB2.0和音频都是通过单独一根最低要求为CAT5e电缆并允许在建筑物内现存的缆线架构。连接距离依照IP标准为100米并且额外有40%的开销以利稳定。通过您的IP架构可以通过路由达成更远的距离。

■ 本地端或者远端都有本地直通端口

本地直通端口可提供视频以及USB控制。

■ USB2.0

允许连接任意类型的USB人机交互接口设备从鼠标和键盘到触摸屏，绘图板，摇杆，3D浏览器等等。不支持大容量存储设备。鼠标控制权限制采用简单竞争机制，在两秒之内没有活动之后就会在本地和远端之间被释放。

■ EDID管理

此延长器拥有智能的EDID管理系统允许显示器的真实特质能够回传至计算机。或者相应的可以指定一个固定的EDID。

■ 即插即用

AdderLink XDIP延长器是以零配置状态出厂所以您可以直接将设备插上然后马上开始工作。不需要安装驱动或者其他软件。在设备投入使用之前一个简易的安装向导将会贯穿整个设置过程。

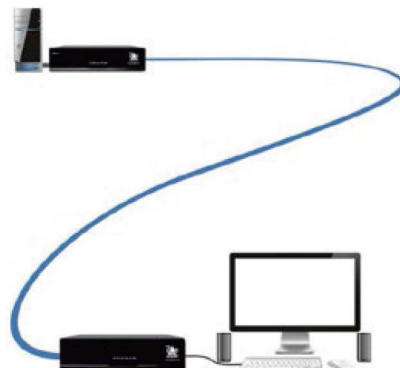
■ CD品质模拟音频

设备传送CD品质的立体声音频 (16位采样率48kHz) 可以用于在本地和远端之间传输音频。麦克风和耳机同样可以支持。(峰值32欧阻抗)

■ 功能

系统出厂时以“节点”作为设置时的角色。他们可以通过单根的CATx电缆传输峰值1920x1200视频流，模拟音频，USB2.0和两通道音频。— 每个节点拥有一个本地直通端口可以允许一个本地的用户工作站并且远端用户可以在本地的PC和远端的源之间进行切换。

产品连接图 >>>



技术规格 >>>

硬件兼容性	所有带有HDMI，USB和音频的计算机。
HDMI接口	系统支持的最大分辨率为1920x1200@60Hz。
USB 2.0	支持USB 2.0HID设备 (键盘，鼠标和触屏)。
软件兼容性	所有已知的操作系统。
计算机接口	HDMI，2 x 音频3.5mm，USB B型，8p8c以太网端口。
直通接口	HDMI，3 x USB A型
电源接口	通过以太网端口POE 802.3af或者3针可固定DC插座 (可选:100-240VAC 50/60Hz, 0.7A, 输入至电源适配器, 12VDC 18W来自于电源适配器输出)。
物理尺寸	紧凑型外盒，全金属结构，169mm/6.65" (w)x31mm/1.22" (h)x120mm/4.8" (d) 0.6kg/1.3lbs每个。
环境温度	0-40°C/32-122°F
认证	CE, FCC