

# ADDERLink INFINITY Dual

## 产品型号 >>>

### ADDERLink INFINITY Dual



基于IP的高性能数字KVM延长器，支持双头或双链路DVI-D视频，USB、音频和RS232信号，基于双绞线电缆以及光纤延长，点对点延长距离由100米至几公里，通过网络无距离限制。

## 功能特性 >>>

### ■ 双链路或双头DVI延长器

ADDERLink INFINITY Dual特别提供完全的双链路或者双头DVI应用。DVI传送无损的数字视频信号从主机到数字平板设备（例如LCD显示器）而不需要在数字领域内做任何信号类型的转换。通过ADDERLink INFINITY网络传送无损的数字视频，以此来确保每个像素的准确性。

### ■ 网络拓扑-双绞线或者光纤

基于需要配置网络拓扑结构，若仅仅将一台主机发送端延长到用户的接收端时，只需要把发送端和接收端通过双绞线或者光纤互联即可。距离是没有限制的，单根网络双绞线可以传送IP流量可达100米。若需要更长的距离，仅需简单的添加一个网络交换机即可多延长100米的距离，可以以此类推延长更远的距离。

ADDERLink INFINITY网路若是专用网络可控制每个发送端和接收端所生成的最大数据速率来确保稳定性。

### ■ 完美的数字视频，实时控制

采用空间无损带有1:1的像素映射的编码系统，提供了毫无修饰的杰出像素与色彩准确的视频图像。接收到的数字视频与从远端主机所发送出的毫无二致。

### ■ USB真实仿真技术

允许连接任何的USB人机交互设备，从鼠标键盘到绘图板、游戏操纵杆、3D眼镜和移动硬盘等。

### ■ 无线连接应用

当遇到很少带宽应用场景例如标准的桌面应用,文字处理等，ADDERLink INFINITY Dual可使用现有的无线路由技术来组网。

### ■ 数字音频

ADDERLink INFINITY Dual在网络中传送纯净清澈的数字立体声音频，确保在TX和RX之间在组播环境中的持续的保真性。

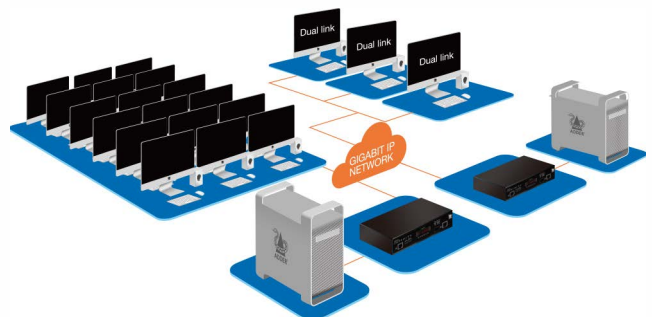
### ■ A.I.M/API控制

使用A.I.M.来提供很好的管理功能包括EPG类型的屏幕显示的窗口将会显示在用户屏幕之上，以此提供他们可使用的通道细节。管理员可以为每个用户指定不同的通道和权限。

### ■ RS232接口

ADDERLink INFINITY Dual包含了一个双向的RS232接口，可以用于连接设备例如触屏，简单打印机或者控制外部设备，并且从远端数据源得到回复。

## 产品连接图 >>>



## 技术规格 >>>

硬件兼容性	所有带有DVI接口，USB，音频，RS232 - 依照需求的计算机。
DVI-D	支持两组单链路DVI分辨率最高1920x1200@60Hz或者一组双链路最高2560x1600@60Hz。
USB2.0带有类型控制	支持USB2.0设备（低速，全速和高速）系统拥有安全特性允许阻止非HID设备。不支持同步设备（例如USB音频或者视频设备）。
数字高保真音频	系统通过数字指令在任何成对的发送端/接收端传输模拟高保真音频（输入，输出）。此外任一发送端的音频输出可以被组播至多台接收端。
RS232	RS232信号可以在设备间传输最高波特率为115200。RS232是一个点对点连接，无法被用于组播。
软件兼容性	支持所有已知的操作系统。
计算机连接器发送端 (TX)	2x DVI-D，音频 3.5毫米输入，音频 3.5毫米输出，USB B型，RS232九针D型头,1x8P8C和1xSFP用于AdderLink Infinity网络连接。
外设连接器接收端 (RX)	2x DVI-D，音频 3.5毫米输入，音频 3.5毫米输出，4x USB A型，RS232九针D型头,1x8P8C和1xSFP用于AdderLink Infinity网络连接。
物理尺寸	1U紧凑型外壳，全金属结构，198mm/ 7.92" (w)，44mm/1.76" (h),150mm/6" (d) 1.1kg/2.7lbs。
电源	2.5mm直流插座（包含电源适配器），100-240VAC 50/60Hz，0.8A输入至电源适配器，5VDC 20W电源适配器输出。
环境温度	0-40°C/32-104°F。
认证	CE, FCC。