

# ADDERLink INFINITY 1002

## 产品型号 >>>

ALIF1002P

ALIF1002T

ALIF1002R



基于IP的高性能数字KVM延长器，支持双头DVI-D视频，音频，USB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 >>>

### ■ 杰出的数字视频 实时控制

采用空间无损带有1:1的像素映射的编码系统，提供了毫无修饰的高清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发送出的毫无二致。

### ■ 带有干扰隔离的CATx电缆或者光纤

使用标准的IP技术，可选择单一结构的双绞线电缆(CATx)或者光纤连接。Infinity 1002带有干扰隔离技术，确保可靠连接。

### ■ 无限的延长距离

延长距离不仅局限于单根100米的电缆长度 - 若要延长更远，可添加一个千兆网络设备即可达成另外的100米距离，此操作可以重复多次。设备同时也带有SFP插槽以连接光纤来延长更远的距离。

### ■ 支持MacPro (视频抖动)

某些显卡采用抖动的技术提供比实际颜色更深的画面效果，因此抖动技术大幅增加了正常的视频帧率。ALIF2020T拥有称之为“魔眼”的功能来支持抖动，而无需降低整体的链路性能。

### ■ 带有类型控制的USB 2.0

允许连接的USB外设从鼠标和键盘到绘图板、控制摇杆、3D轨迹球、以及大容量存储设备。对于某些重视稳定性的应用场合，系统可设置禁用非HID设备 无需以物理方式来封堵USB端口来阻止使用大容量存储设备。

### ■ EDID管理

智能EDID管理将显示器的真实参数信息传回计算机。确保完美的视频显示而无需额外的配置。

### ■ 即插即用

AdderLink Infinity延长设备是以零配置状态下出厂，连接后即可开始工作，而无需安装额外驱动或者软件。

### ■ 冗余网络操作

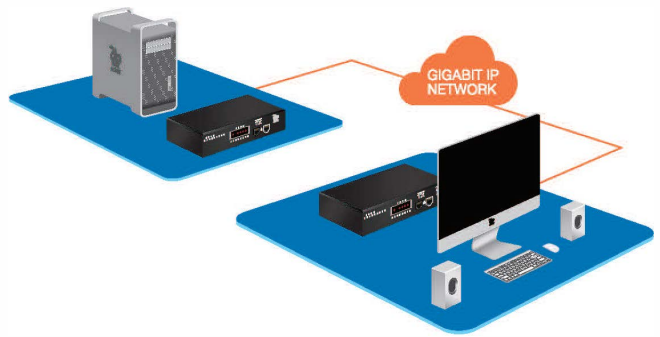
设备可以检测网络是否运行正常，而且如果检测到失败可以自动的切换至第二个网络端口。

## ■ ADDERLink Infinity矩阵

通过ADDERLink INFINITY 管理系统 (A.I.M.) 可将多个点对点延长器组成一个可伸缩的高性能数字KVM矩阵系统，以允许网络内任意的工作站来连接任意的计算机主机信号。

详见AdderLink Infinity矩阵产品规格书介绍。

## 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	此系统支持一个单链路DVI分辨率最高1920x1200@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是点对点连接，不支持组播。
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)	1x 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)	1x 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	(U)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。