

传输不止视频，用 KVM 传输助推远程协作新方向

视频传输、控制传输、音频传输、跨城传输、远程协作、状态查看



B-5

网线光纤视频延长器

在这里，找属于你的“专属”视频传输盒，议朗为所有使用视频矩阵或拼接处理器的用户准备了一份个性化的视频传输方式，从 HDMI 至网线或光纤。

从近距离至远距离或控制传输，机身自带 30 米 HDMI 传输距离，应对小型项目轻松胜任，大型项目议朗更推荐使用网线光纤视频延长器系列产品。

使用网线光纤视频延长器可解决信号接收与信号输出距离过短的缺陷，从 30 米~跨城市，“光”所到之处皆可传输，性能优异，延迟极低。

解决画面模糊，撕裂、不同步等传输损耗现象，兼容市场主流分辨率如 1080P、2K、4K、8K 等，跨城市视频信号传输，远距离传输由议朗视频传输盒为您解决！

通配、数字王道

亲自部署方知通配强大之处，议朗从项目施工着手解决现今视频传输市场的部署难处，支持 DVI、VGA、HDMI、HDBaseT 视频信号采样数字编解码技术实现近无损传输数字视频信号。

网线光纤视频延长器系列产品还具有数字低延时特性，使用传输盒视频信号将重新解码转换为电信号再编码形成图像，解决模拟“信号干扰”等一系列问题！

向未来出发，超远传输带来向“新”生长力，助力信号延长，点对点延长，解决视频信号距离！

精工、品质保障

作为视频信号长时传输的设备，一旦发生故障可能会造成不可估量的损失，因此议朗对其有着严苛的检验流程，如内部线缆传输性能，长时工作性能、抗干扰等一系列测试，保障设备长时使用需求。

技术、打破仅传输壁垒

议朗全系网线光纤视频延长器均符合视频传输标准，硬件用料足，传输不降速。当前单台单模光纤最远距离可达 20KM，若采用多台设备可实现超远距离传输，选用 KVM 或无纸化传输端的情况下，可进行设备间的互联互通。如远距离协作传输视频画面与键盘或鼠标信号，形成远程低延时远控，跨城协作轻轻松松、远距控制不惧延时，用技术构建完美协作与传输方式。





智能交通管理中心
大屏显示工程



控制指挥中心
视频调度中心

应用场景





以光开道，超远距离的视频传输

互联互通，突破传统信号传输壁垒；

向未来出发，助力信号传输。



VIS-HD200-T 2K光纤KVM发送器

- 无压缩全数字传输盒；
- 1080P 视频远距传输 20 千米；
- 300 米多模/20 千米单模传输；
- 具备 KVM 远程切换与控制功能；
- 支持串口 RS232 与 IR 双向控制；
- 支持连接 PC 主机，进行键盘，鼠标控制；
- HDMI1.4 协议， HDCP1.4 协议向下兼容。

远距传输 双向控制 KVM 管理 数字传输 视频传输



VIS-HD200-R 2K光纤KVM接收器

- 无压缩全数字传输盒；
- 1080P 视频远距传输 20 千米；
- 300 米多模/20 千米单模传输；
- 具备 KVM 远程切换与控制功能；
- 支持串口 RS232 与 IR 双向控制；
- 支持连接 PC 主机，进行键盘，鼠标控制；
- HDMI1.4 协议， HDCP1.4 协议向下兼容。

远距传输 双向控制 KVM 管理 数字传输 视频传输



VIS-HD400-T 4K光纤KVM发送器

- 无压缩全数字传输盒；
- 4K 视频远距传输 20 千米；
- 300 米多模/20 千米单模传输；
- 具备 KVM 远程切换与控制功能；
- 支持串口 RS232 与 IR 双向控制；
- 支持连接 PC 主机，进行键盘，鼠标控制；
- HDMI1.4 协议， HDCP1.4 协议向下兼容。

远距传输 双向控制 KVM 管理 数字传输 视频传输



VIS-HD400-R

4K光纤KVM接收器

- 无压缩全数字传输盒；
- 4K 视频远距传输 20 千米；
- 300 米多模/20 千米单模传输；
- 具备 KVM 远程切换与控制功能；
- 支持串口 RS232 与 IR 双向控制；
- 支持连接 PC 主机，进行键盘，鼠标控制；
- HDMI1.4 协议， HDCP1.4 协议向下兼容。

远距传输 双向控制 KVM 管理 数字传输 视频传输



VIS-HE20

嵌墙面板倍线切换传输器

- 墙面嵌入式视频传输盒；
- 单独传输视频与音频或共同传输；
- 视频与控制信号可远距传输100米；
- RS232与IR双向控制，双向POC供电；
- HDMI1.3协议， HDCP1.3协议向下兼容；
- 可用转接器转换信号，兼容DVI1.0标准；
- 自适应视频分辨率输出最高可支持@60Hz。

远距传输 音频输入 视频传输 双向供电 兼容三方



VIS-HE7H-T/VIS-HE7H-R

HDBaset延长器传输（70米接收、发送）

- 4k@60Hz/40米传输；
- 自带倍线器；
- 自带信号发生器；
- 1080P@60Hz/70米远距离传输；
- POC供电技术一端供电两端共享电力；
- 双向控制信号传输如IR、RS232信号等；
- 稳定运行故障极低，平均故障间隔约十年。

信号传输 无损传输 状态显示 运行稳定 POC供电



VIS-HE10H-T/VIS-HE10H-R

HDBaset延长器传输（100米接收、发送）

- 4k@60Hz/70米传输；
- 自带倍线器；
- 自带信号发生器；
- 1080P@60Hz/100米远距离传输；
- POC供电技术一端供电两端共享电力；
- 双向控制信号传输如IR、RS232信号等；
- 稳定运行故障极低，平均故障间隔约十年。

信号传输 无损传输 状态显示 运行稳定 POC供电

VIS-UHB40

HDBaset延长器传输(70m)

- 4K@60Hz/40米或4K@30Hz/70米传输；
- 集发送和接收一体，可按需切换模式；
- 支持4K60Hz 4:4:4信号传输，画质清晰；
- 发送盒模式下HDMI端口支持环出，多设备同显；
- 具备POC供电功能，简化安装过程；
- 提供多版本可选，适配不同传输距离需求；
- 支持双向模拟音频、串口、红外传输。

收发一体 无损传输 端口环出 运行稳定 POC供电

VIS-UHB100

HDBaset延长器传输(100m)

- 4K@60Hz/100米传输；
- 集发送和接收一体，可按需切换模式；
- 支持4K60Hz 4:4:4信号传输，画质清晰；
- 发送盒模式下HDMI端口支持环出，多设备同显；
- 具备POC供电功能，简化安装过程；
- 提供多版本可选，适配不同传输距离需求；
- 支持双向模拟音频、串口、红外传输。

收发一体 无损传输 端口环出 运行稳定 POC供电

