

HDBaseT 延长器

HBT4K60-100T & HBT4K60-100R

HDBaseT 延长器采用先进的数字无压缩传输技术, 支持最高 4K 超高清分辨率(3840×2160@60Hz), 能够通过 Cat5e/6/7 以太网线将高清视频、USB、红外、音频及 RS232 控制信号延长传输至 100 米(标准模式)或 150 米(长距离模式)。为用户提供高效、稳定、便捷的一体化信号传输解决方案, 广泛适用于指挥室、会议室、展厅、报告厅等多种场景, 满足专业级高清信号传输需求。



📶 4K@60Hz传输, 4:4:4采样

真正支持 HDMI 4K@60Hz 规格的 HDBaseT 延长器, 4:4:4 采样, 画质更高清。



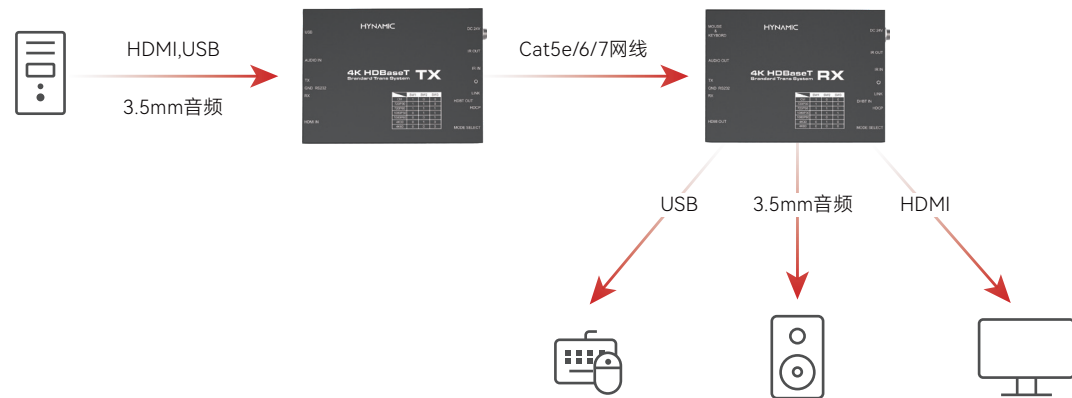
📶 红外双向回传

支持双向红外功能, 可在接收端通过 IR 遥控器控制信号源, 也可在发送端, 通过 IR 遥控器控制显示器; 例如通过红外遥控器实现远程控制切换, 开关机等操作, 便捷高效。



📶 多类型信号远距离传输

HDMI、USB、RS232、IR、音频等信号, 最远距离可达 150 米(远距离模式), 可延长使用单根网线(CAT5e/6/7)同时传输多种信号, 减少布线成本和复杂性。



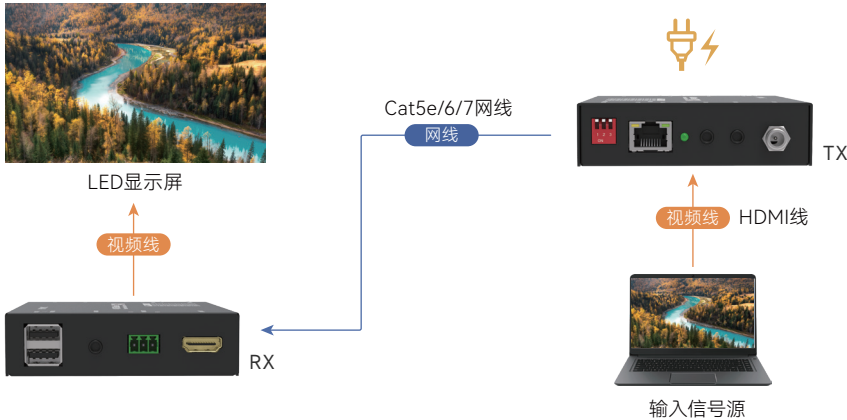
📶 远程KVM管理

支持 USB3.0 键鼠信号远距离传输, 可在接收端连接键盘和鼠标, 对发射端的信号源进行远程 KVM 管理。



POC双向供电

支持 POC 双向供电,RX 端或 TX 端只需要一端连接电源即可。



轻松对接视频拼接器, 无缝兼容

轻松适配嗨动视频拼接器 HDBaseT 输入、输出卡,无缝兼容,更放心。



规格参数

HDCP兼容	支持HDCP 2.2/HDCP 1.4
HDMI兼容	支持HDMI 2.0
视频带宽	18Gbps
视频分辨率	3840×2160@60Hz 4:4:4
颜色空间	RGB, YCbCr4:4:4, YCbCr4:2:2, YCbCr4:2:0
颜色深度	8/10/12-bit
HDMI音频格式	LPCM,DolbyDigital/Plus/EX,DolbyTrueHD,DTS,DTS-E,DTS-96/24,DT-SHighRes,DTS-HDMasterAudio,DSD
3.5mm独立音频	PCM2.0
以太网	1000Mbps
传输距离	100m (标准模式) , 150m (长距离模式, 仅支持1920×1080@60Hz及以下分辨率)
TX（发射端）： HBT4K60-100T	输入端口： 1×HDMI IN、1×Audio IN 输出端口： 1×HDBT OUT 控制端口： 1×USB 3.0（Type-B）
RX（接收端）： HBT4K60-100R	输入端口： 1×HDBT IN 输出端口： 1×HDMI OUT、1×Audio OUT 控制端口： 2×USB 3.0（Type-A）