

## JS-500TXC

- **HDBT™**
- **HDCP2.2**
- **HDMI2.0**
- **4K@60Hz**
- **PoC**



### 简介

JS-500TXC HDMI 双绞线信号延长器，利用 CAT 6 单网线传送 HDMI 信号，可将 HDMI 信号延长输出到 150 米（4K@30Hz）或 90 米（4K@60Hz）。设备不仅能够传输高清图像信号，而且还可支持 HDCP 和 CEC 功能。对于图像清晰度极高的高分辨率数字信号，本延长器可在低成本的网络解决方案上，完美地加大其传输距离。

JS-500TXC 可直接进入带 HDBaseT 功能的矩阵 / 显示设备，或搭配 JS-500RXC 转换成 HDMI 信号后接入矩阵 / 显示设备。

### 共有特性

- 符合 HDMI2.0 版本；HDCP2.2 版本；
- 支持 18Gbps 视频带宽；
- 视频分辨率最高可达 4K2K@60Hz（4:4:4）90 米传输；4K2K@30Hz（4:4:4）150 米传输；
- 支持 7.1 通道高清音频；
- HDBaseT 标准协议；
- 支持远程供电（PoC）功能，可通过拨码开关选择开启 / 关闭 POC 功能；
- 支持 USB 2.0 信号传输；
- 带 HDMI 信号环出功能；

### 主要参数

参数规格	HDMI 兼容：HDMI 2.0 HDCP 兼容：HDCP 2.2 视频带宽：HDMI: 18Gbps HDMI 视频分辨率：高达 4K2K@60Hz 4:4:4 颜色空间：RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0 颜色深度：8/10/12bit HDMI 音频格式：LPCM 7.1CH, Dolby True HD 和 DTS-HD Master (全格式) 模拟音频嵌入：48KHz 传输距离：LRM- 长距离模式：150 米；STD-HBT 模式：100 米 静电保护：人体模型：±8kV（空气放电），±4kV（接触放电）
连接	输入：1 x HDMI IN [Type A, 19-pin 母座] 1 x AUDIO IN [3pin-3.81 毫米凤凰端子] 输出：1 x HDMI OUT [Type A, 19-pin 母座] 1 x HDBaseT OUT [RJ45] 控制：1 x TO PC [USB Type B] 1 x RS-232 [3pin-3.81 毫米凤凰端子] 1 x IR IN 1 x IR OUT 1 x SERVICE [Micro USB]
常规	符合标准：HDMI2.0 版本 HDCP2.2 版本 传输距离：90 米（4K@60Hz 信号） 150 米（4K@30Hz 1080P 信号） 电源：24V/1A 支持双向 POC 供电 功率：≤ 20W 工作温度：-10° C ~ +55° C 相对湿度：20% ~ 95%RH(无凝结)
尺寸	157.2(长) * 88 (宽) * 20 (高) 单位：mm