

JS-500TX

- HDBT™
- HDCP
- 4K
- 1080P/60Hz



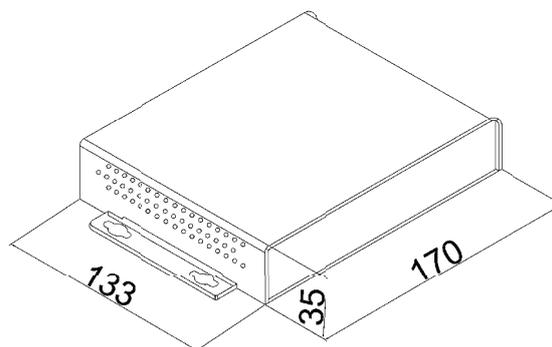
简介

JS-500TX 是一款带高清转换及长距离传输的 HDBaseT 传输器，它连接的 VGA、音频、HDMI 信号可通过单根 CAT5，5e 及 6 类网线输出高清视频信号、音频信号、传输距离 100M，安装布线便利；

JS-500TX 采用了全数字式零压缩技术，实现了视频图像点对点以及音频的完美传输。最高支持 1920x1080P 60Hz 信号；支持 HDCP 解码（选配），可接蓝光播放器，具有高可靠性和卓越的高分辨率图像性能。

共有特性

- 通过单根 6 类网线输出高清视频信号、音频信号、1080P 信号 100M 传输（4K 信号 70 米传输）；
- 支持 1920*1200 1080P 60Hz 4K 30Hz 信号传输，YCbCr 4:2:0；
- 输入支持：VGA+Audio、HDMI 信号；
- HDBaseT 标准协议；
- 支持 HDMI1.4 版本；HDCP2.0 版本；
- 发射器自动获取显示设备 EDID（扩展显示识别数据）功能；
- 可与 JS-WP、JS-DC 系列接收端连接搭配使用；
- RS232 透传功能；
- 红外透传功能（IR）。



整体尺寸（单位：mm）

主要参数

视频	输入：1 路 HDMI、1 路 VGA 信号、1 路与 VGA 信号同步音频信号 输入连接器类型：19 针 A 型母头 HDMI、HD-15 VGA、3.5mm 立体声插孔 输出：1 路 HDBaseT 信号、1 路解嵌音频信号 输出连接器类型：RJ45/8（HDBaseT 信号） 传输协议：HDBaseT 标准协议
音频	频率响应：20 Hz ~ 20 kHz；共态抑制比（CMRR）：（CMRR） >75dB @: 20 Hz ~ 20 kHz 阻抗：>10KΩ 最大电平：+21dBu 信噪比：>75dB @: 20 Hz ~ 20 kHz 音频类型：立体声、非平衡
常规	符合标准：HDMI1.4 版本 HDCP2.0 版本 传输距离：100 米（1080P 信号） 70 米（4K 30 Hz） 频带宽：10.2Gbps 电源：100 ~ 240V（内置 24V 转换器） 功率：≤ 20W 工作温度：-10° C ~ +55° C 相对湿度：20% ~ 95%