

# JS-500RXC



## 简介

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。

## 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

## 主要参数

视频	输入: 1路HDBaseT 1路IR 输出: 1路HDMI信号、1路解嵌音频信号、1路RS-232 1路IR 输出连接器类型: RJ45(HDBaseT信号) 3P接线端子(解嵌音频信号/RS-232) 传输协议: HDBaseT标准协议 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
音频	HDMI音频格式: LPCM 7.1CH, Dolby True HD, and DTS-HD Master 模拟音频嵌入: 48KHz
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