

# EXT-HD-ELR



## HDMI 双绞线延长器

传输 1080P 全高清 HDMI 信号最远达 150 米

EXT-HD-ELR 是一款集成 HDBaseT™ 技术的高清信号远距离传输器，包括发射器和接收器，HDMI 信号从发射端输入，接收端输出，信号分辨率高达 1080P 可以通过单根 CAT5e/CAT6a 电缆将信号延长输出至 150 米，支持 RS232 双向通讯功能和双向 IR 控制。此外，还支持双向 12V PoH 供电功能，简化布线。

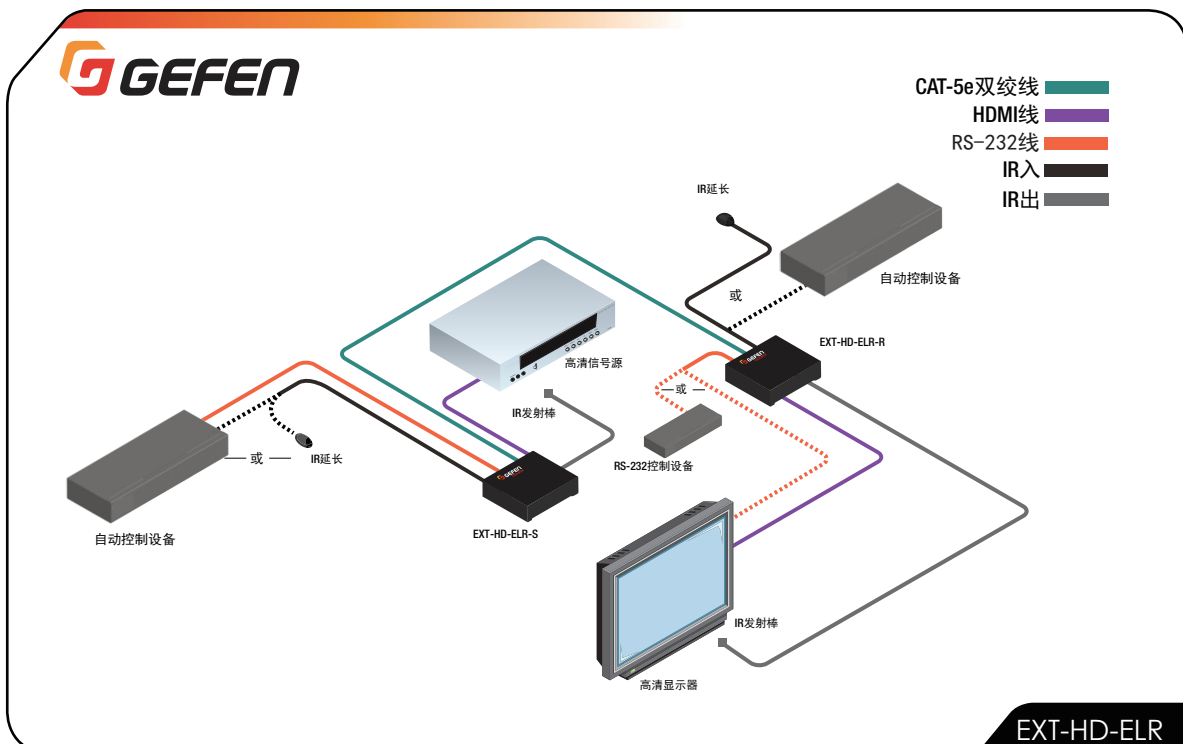


### 特性

- 支持 1080P 全高清视频信号
- 单根 CAT5e/CAT6a 电缆传输分辨率为 1080P 的 HDMI 信号最大距离为 150 米。
- 符合 HDCP2.2 和 HDMI1.4 标准。
- 输入最高支持 HDCP2.2, 输出支持 HDCP1.1.
- 支持 IR/RS232 直通。
- 支持双向 PoH 供电功能。
- 支持双向 RS232 通讯功能。
- 支持双向 IR 控制功能。
- RS232 可选择控制和升级模式

### 规格

- 最大像素时钟：300MHz
- 视频输入输出接口：HDMI A 型 19 针母口
- 链路接口：RJ-45 母口 HDBaseT™
- IR 入接口：3.5 毫米微型插孔
- IR 出接口：3.5 毫米微型插孔
- RS232 接口：3 针插拔接线端子
- 支持分辨率：最大分辨率 1080P @ 60Hz
- 传输距离：1080p (≤150m)
- 符合标准：支持 HDMI1.4 和 HDCP2.2 标准
- 工作温度：-0 至 + 40℃
- 储存温度：-10 至 + 55℃
- 相对湿度：10%至 90% RH, 非冷凝
- 外置电源：12VDC 1A
- 机箱尺寸 (W\*H\*D):
  - 84mm x 16mm x 104mm (发射器)
  - 84mm x 16mm x 104mm (接收器)
- 重量：135 克 (发射器)；140G (接收器)



关注公众号  
获取新资料

EXT-HD-ELR