

H.264 HDMI 网线延长器

使用说明书

一、产品简介

HDMI 延长器通过单根网线长距离地传输高清视频信号,同时支持分配信号给多个接收机,支持单向红外控制,该设备能够适应多种复杂的应用环境,拥有卓越的图像处理 and 传输能力,使信号传输更加流畅和稳定,是一种可靠、高效的 HDMI 信号延长方式。

二、主要特性

- 通过 Cat6 网线长距离地传输 HDMI 视频和音频信号, 最长可达 200 米;
- 高清视频信号分辨率最高可达到 1920*1080@60Hz;
- 兼容 HDMI 1.3 标准;
- 符合 HDCP 1.2 标准 – 高带宽数字内容保护技术;
- 能够自动识别和配置各种显示模式;
- 内置自动均衡系统, 画面流畅, 清晰, 稳定;
- 安装简单方便, 即插即用, 无需设置;

三、设备清单

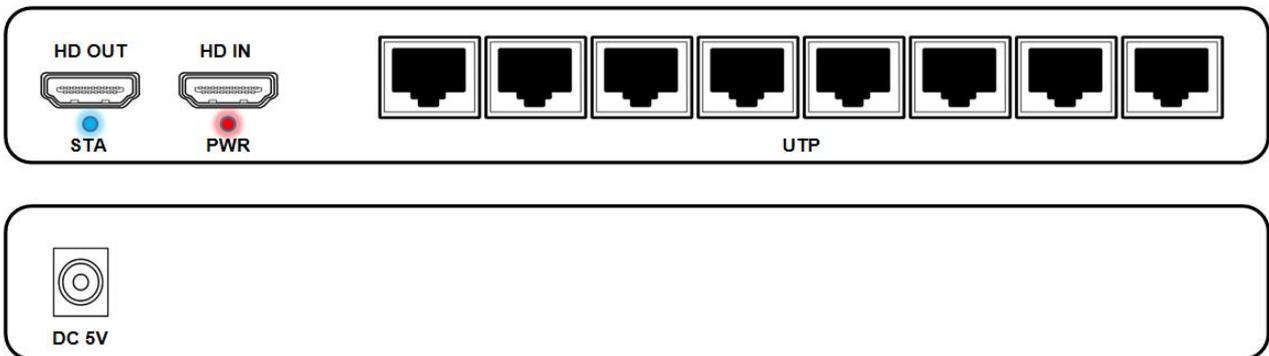
- HDMI 发射端主机 1 台
- HDMI 接收端主机 8 台
- 电源适配器 9 个
- 使用说明书 1 份
- 脚垫 6 个

四、技术参数

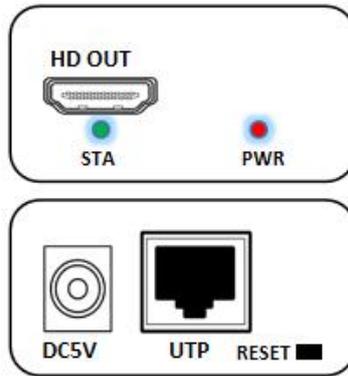
	参数名称	详细说明
视频	支持协议	HDMI 1.3; HDCP 1.2
	压缩格式	H.264
	像素带宽	165MHz, 全数字
	接口带宽	总带宽 6.75Gbps
	支持分辨率	支持 1920*1080p@60Hz
	输入接口	HDMI-A 接口
	阻抗	100Ω
	建议 HDMI 最大输入/输出距离	小于 5 米, 在 1920X1080@60Hz 时
网口	接口	标准 RJ45 接口
	建议最大传输距离	使用六类网线可达到 200 米
其他	电源	电源适配器: DC 5V
	最大功耗	MAX 20W
	温度	工作温度: -5°C ~ +70°C
	湿度	工作湿度: 5% ~ 90%
	外形尺寸	TX:201*101.5*25mm/RX:82*46*23.5mm
	质保	1 年免费保修, 终生维护

五、接口说明

● 发送端



● 接收端



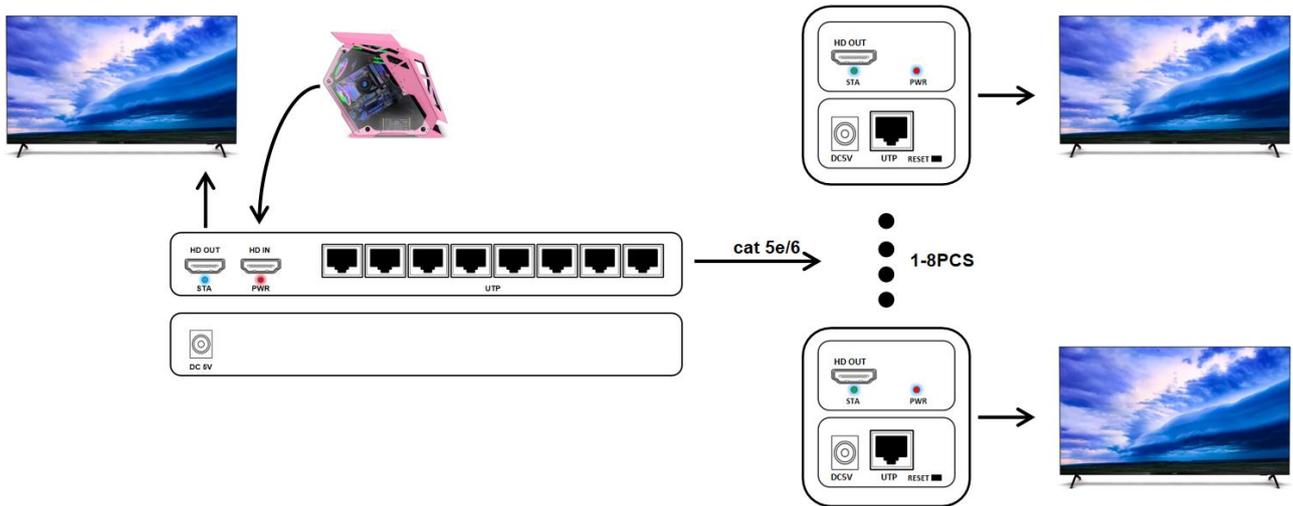
● 端口描述

端口名称	功能描述
HD IN/HD OUT	HDMI 信号输入/输出
DC 5V	电源适配器插座
REST	复位键 (长按 5 秒恢复出厂设置)
UTP	网口输入/输出
信号灯指示名称	功能描述
STA	系统指示灯 (慢闪: 连接正常, 快闪: 数据传输)
PWR	电源指示灯

六、安装步骤

- 1、 将 HDMI 信号源接入 HDMI 信号发送端;
- 2、 将 HDMI 信号接收端连接到显示设备 (如高清电视机、拼接屏等),
- 3、 采用 Cat5e/6 网线连接发送端与接收端的网口,
- 4、 将发送端和接收端接上电源, 当 STA 指示灯闪, 系统正常运行。

七、应用示意图



八、售后服务

感谢您使用本的产品，为了维护您的权益，请仔细阅读以下保护条款：

我们对此产品提供 1 年保修，终生维护的售后服务。自购买时间起一年质保期内，由于产品自身质量问题引起的硬件故障，本公司将为客户提供免费维修服务，请勿自行拆机维修，超过保修期客户同样享有本公司提供的优质售后服务。

以下情况不属于免费质保范围：

- 人为造成的损坏；
- 在未经授权的情况下，拆卸，改装和维修过此产品；
- 由于外部原因（如雷击，电源等）造成的损坏；
- 由于用户不正确的安装或使用造成的损坏；
- 过保修期。

如您需要售后服务，请直接与我们联系，并提供填写完整的保修卡与购买票据。