
HDMI 1*4 分配延长器

使用说明书

一、产品简介

HDMI 分配延长器是把一路高清视频源分成四路通过单网线传输高清视频信号长达 50 米，同时支持 EDID 学习功能，能够适应多种复杂的应用环境。该设备拥有卓越的图像处理和传输能力，使分配出信号更加流畅和稳定，是一种可靠、高性能、高效的 HDMI 信号延长方式。

二、主要特性

- 把一路高清视频源分成四路单网线传输高清视频信号长达 50 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；
- 支持 POC 单边供电；
- 支持 EDID 学习功能，能够适应多种复杂的应用环境；
- 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

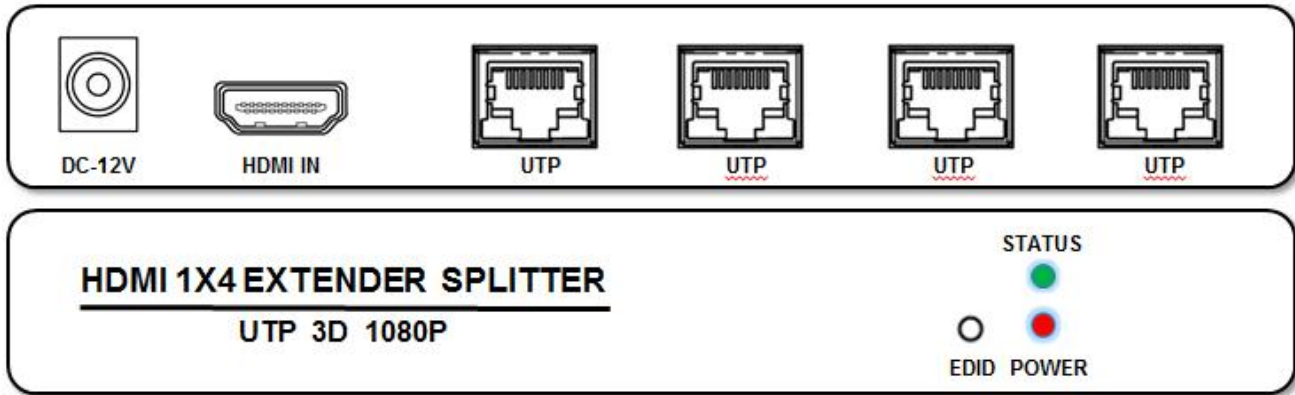
- | | |
|--------------------|-----|
| ● HDMI 1*4 分配延长器主机 | 1 台 |
| ● HDMI 延长器接收端主机 | 4 台 |
| ● 电源适配器 | 1 个 |
| ● 使用说明书 | 1 份 |
| ● 脚垫 | 4 个 |

四、技术参数

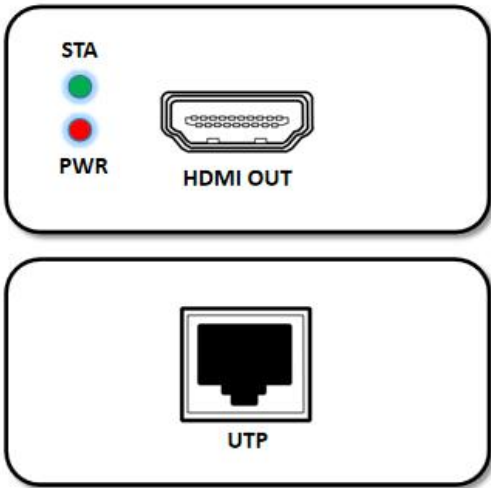
参数名称		详细说明
视频	支持协议	HDMI 1.3 ;HDCP 1.2
	像素带宽	165MHz, 全数字
	接口带宽	总带宽 6.75Gbps
	最大支持分辨率	1920*1080@60Hz
	接口	HDMI-A 接口
	阻抗	100Ω
	建议 HDMI 最大输入/输出距离	小于 5 米, 在 1920X1080@60Hz 时
网口	接口	标准 RJ45 接口
	建议最大传输距离	使用 6 类网线可达 50 米
其他	电源	电源适配器: DC 12V/1A
	最大功耗	MAX 8W
	温度	工作温度: -5℃ ~ +70℃
	湿度	工作湿度: 5% ~ 90%
	外形尺寸	TX:150*71*23mm/RX:81*45*23mm
	质保	1 年免费保修, 终生维护

五、接口说明

发射端



接收端



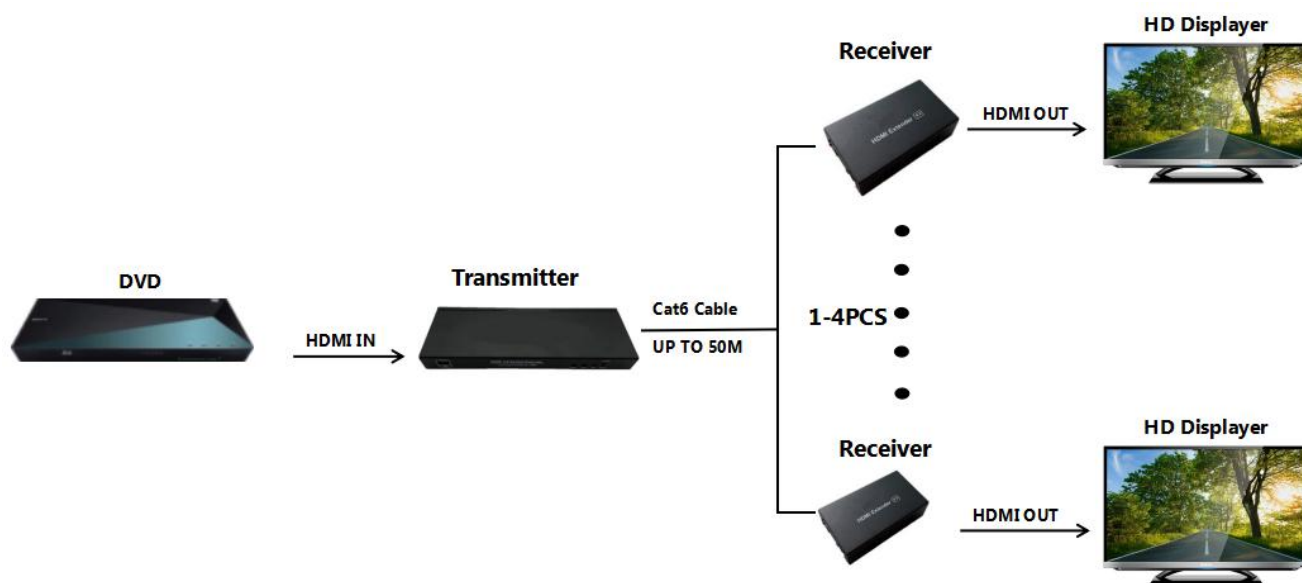
端口描述

端口名称	功能描述
HDMI IN/HDMI OUT	HDMI 信号输入/输出
DC 12V	电源适配器输入
UTP	网络接口
EDID	将 TV 接入发送端的 HDMI IN, 长按 EDID 按键 3 秒,状态指示灯闪烁, 拷贝 EDID 完成。
信号灯指示名称	功能描述
POWER/PWR	电源指示灯 (亮: 电源正常, 熄灭: 无电源输入)
STATUS/STA	视频源信号指示灯 (亮: 已锁定, 熄灭: 未锁定)

六、安装步骤

- 1、将 HDMI 信号源接入 HDMI1*4 分配延长器的 HDMI IN,
- 2、将 HDMI 延长器接收端连接到显示设备 (如高清电视机、拼接屏等) ,
- 3、使用 6 类网线连接 HDMI1*4 分配延长器与接收端的网络接口,
- 4、将 HDMI1*4 分配延长器接上电源, 当指示灯正常亮起, 系统正常运行。
- 5、EDID 按键用途, 如连接好后发射端的 POWER,STATUS 指示灯亮, 接收端的指示灯全亮, 显示器无图像或变色时, 将 HDMI1*4 分配延长器通电把显示器的 HDMI 口与的 HDMI IN 口连接, 长按 EDID 键直到 STATUS 闪烁, 闪烁停止后重启电源, 重复 1-5 步骤即可

七、应用示意



八、售后服务

感谢您使用本公司的产品，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。