
HDMI 1*7 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 7 路单网线传输高清视频信号长达 50 米，13 种 EDID 模式能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 7 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 13 种 EDID 模式，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

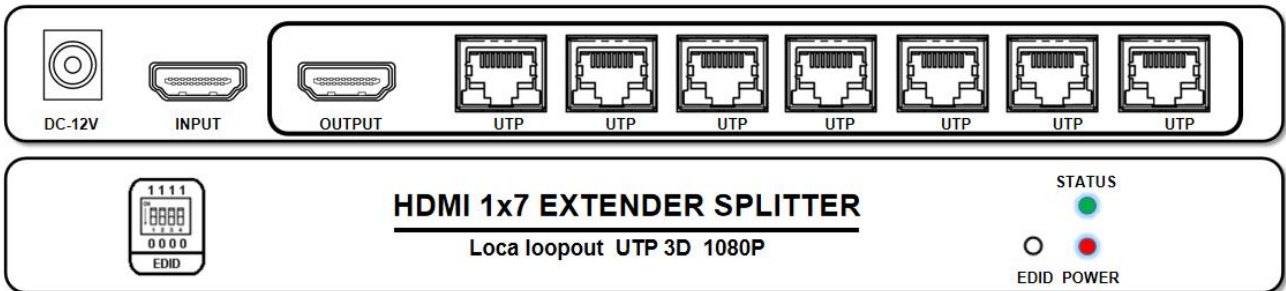
- | | | |
|--------------------|---|---|
| ● HDMI 1*8 分配延长器主机 | 1 | 台 |
| ● HDMI 延长器接收端主机 | 7 | 台 |
| ● 电源适配器 | 1 | 个 |
| ● 使用说明书+保修卡 | 1 | 份 |
| ● 脚垫 | 6 | 个 |

四、技术参数

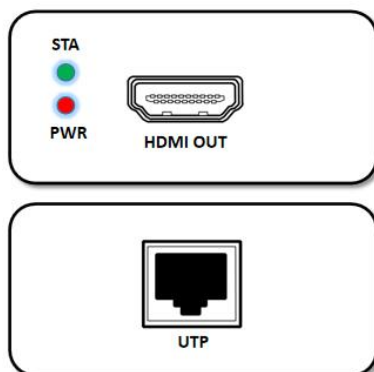
	参数名称	详细说明
视频	支持协议	HDMI 1.3 ;HDCP 1.2
	像素带宽	165MHz, 全数字
	接口带宽	总带宽 6.75Gbps
	最大支持分辨率	1920*1080@60Hz
	接口	HDMI-A 接口
	阻抗	100Ω
	建议 HDMI 最大输入/输出距离	小于 5 米, 在 1920X1080@60Hz 时
网口	接口	标准 RJ45 接口
	建议最大传输距离	使用 6 类网线可达 50 米
其他	电源	电源适配器: DC 12V/2A
	最大功耗	MAX 12W
	温度	工作温度: -5°C ~ +70°C
	湿度	工作湿度: 5% ~ 90%
	外形尺寸	257*87*25mm
	质保	1 年免费保修, 终生维护

五、接口说明

发射端



接收机



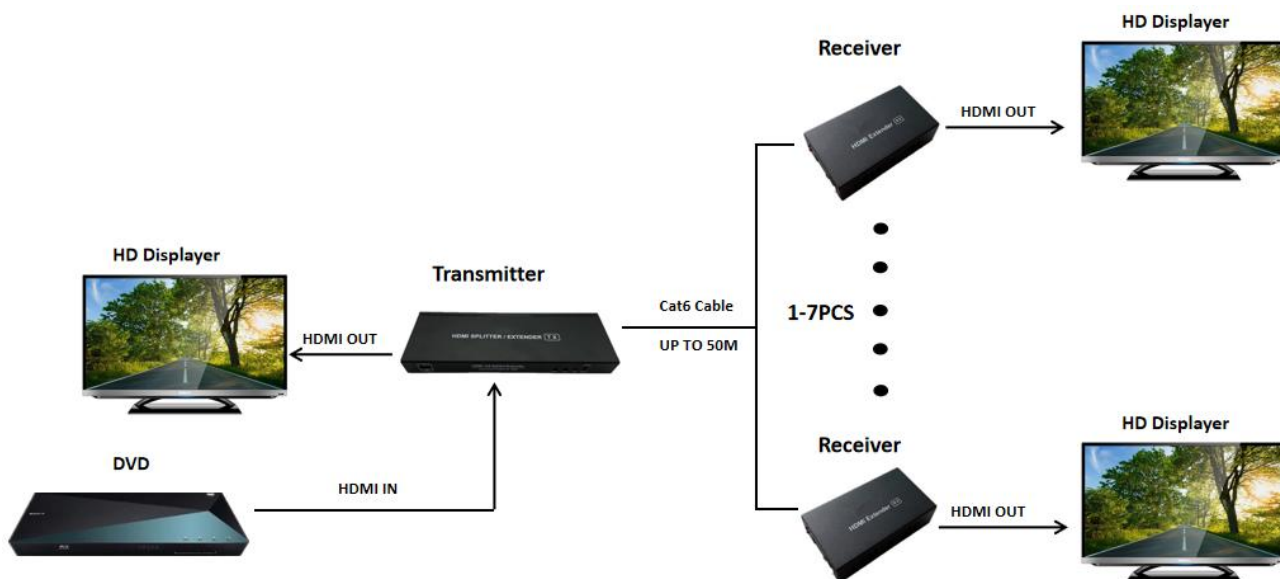
端口描述

端口名称	功能描述
INPUT/OUTPUT /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 INPUT, 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)
EDID 拨码开关工作模式说明	
0000	按下 EDID 键学习连接在 INPUT 接口的显示器 EDID
0001	启用系统自带 EDID(1080P,2CH AUDIO)
0010	启用系统自带 EDID(1080P,DOLBY/DTS5.1)
0011	启用系统自带 EDID(1080P,HD AUDIO)
0100	启用系统自带 EDID(1080i,2CH AUDIO)
0101	启用系统自带 EDID(1080i,DOLBY/DTS5.1)
0110	启用系统自带 EDID(1080i,HD AUDIO)
0111	启用系统自带 EDID(3D,1080P,2CH AUDIO)
1000	启用系统自带 EDID(3D,1080P,DOLBY/DTS5.1)
1001	启用系统自带 EDID(3D,1080P,HD AUDIO)
1010	无功能(Reserve)
1011	无功能(Reserve)
1100	无功能(Reserve)
1101	启用系统自带 EDID(1080P,2CH AUDIO)
1110	启用系统自带 EDID(1080P,2CH AUDIO)
1111	对比 HDMI OUT ,自动匹配 EDID

六、安装步骤

- 1、将 HDMI 信号源接入 HDMI1*7 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*7 分配延长器与接收端的网络接口,
- 4、将 HDMI1*8 分配延长器接上电源, 当指示灯正常亮起, 系统正常运行。

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。