HDMI 4*1 视频分割器

使用说明书

一、产品简介

HDMI 视频分割器能将四组高清视频源实现在同一个屏幕呈现，同时支持各路音视频的自由切换，EDID 自适应功能，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，使输出信号更加流畅和稳定，是一种可靠、高性能、高效的 HDMI 视频切换方式。

二、主要特性

- 把四路高清视频源实现同屏分割显示自由切换；
- 高清视频信号分辨率最高可达到 1920*1080@60Hz；
- 支持 VGA 模拟视频信号输出；
- 兼容 HDMI 1.3 标准；
- 自动适配 EDID，能够适应多种复杂的应用环境；
- 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；

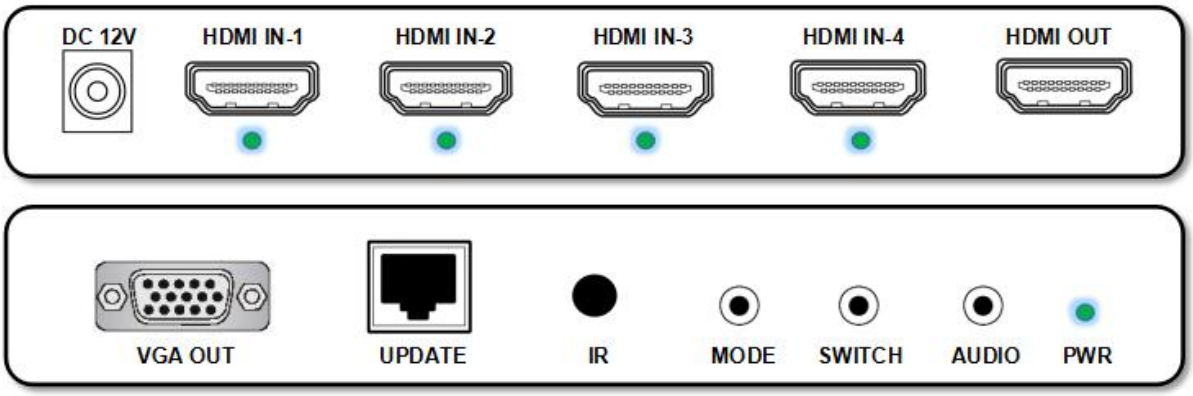
三、 设备清单

- HDMI 4*1 分割器主机 1 台
- 遥控器 1 个
- 电源适配器 1 个
- 使用说明书 1 份

四、技术参数

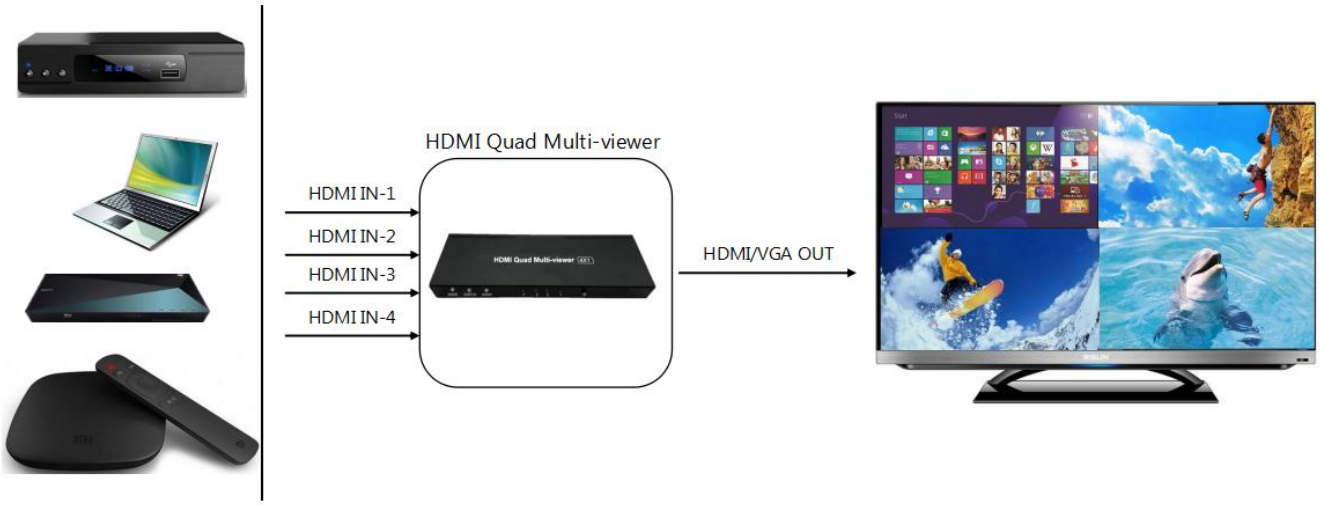
参数名称		详细说明
视频	支持协议	HDMI 1.3
	像素带宽	165MHz，数字+模拟
	接口带宽	HDMI 总带宽 6.75Gbps
	最高分辨率	1920 X1080@60Hz
	接口类型	HDMI-A;VGA 接口
	阻抗	HDMI 100Ω; VGA 75Ω
	建议 HDMI 最大输入/输出距离	小于 5 米，在≥1920X1080@60Hz 时
其他	电源	电源适配器：DC 12V
	最大功耗	MAX 5W
	温度	工作温度：-5℃ ~ +70℃
	湿度	工作湿度：5% ~ 90%
	外形尺寸	153*114*25mm
	质保	1 年免费保修，终生维护

五、接口说明



端口名称	功能描述
HDMI IN1-4/HDMI OUT	HDMI 信号输入/输出
VGA OUT	VGA 信号输出
UPDATE	数据更新接口
MODE	立体声音频输出,长按切换分辨率 720P/1080P
SWITCH	视频循环切换
AUDIO	音频切换
DC 12V	电源适配器输入
IR	红外接收
指示灯名称	**功能描述**
HDMI 1、2、3、4	HDMI 输入指示灯
POWER	电源指示灯

六、 应用示意图



七、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。