

HDMI 工程分配器

产品型号：DH-4

HDMI1x4 分配器支持把来源于单个 HDMI 高清输入信号无损且同时分配至 4 个 HDMI 输出端口,这样就可以实现单个高清信号源与 4 个 HDTV 显示终端的高清音视频信号的无损连接。

产品特性

- HDMI 输入信号分给 4 个 HDMI 显示设备。
- 支持 HDCP 1.4 协议
- 支持 HDMI 1.4a 3D 视频格式
- 支持显示分辨率高达 4K x 2K @ 30Hz, 1080p @ 120Hz, 和 1080p 3D @ 60Hz。
- 支持色深 30bit, 36bit, 48bit。
- 支持数字音频格式, 如 DTS-HD/Dolby-true-HD/LPCM 7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD。
- 支持 EDID 管理功能, 最大程度保证输入源和显示设备的兼容性;
- ESD 防护达到 HBM 人体模型 ± 8 kV (接触放电)
- 工业级防护金属外壳, 安装方便操作简单;



技术参数

接口	1 路 HDMI 输入口 (Type A 母座); 4 路 HDMI 输出口 (Type A 母座); 1 个 5V DC 电源插座
功耗	5W
电源	5V1A DC
尺寸	(L x W x H): 145 x 70 x 25mm
净重	300g
带宽	2.97Gbps
视频分辨率	最高至 4KX2K
音频格式	DTS-HD/Dolby-true-HD/LPCM 7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
HDMI 规范	HDMI 1.4a, HDCP 1.4, 支持 4KX2K、3D
EDID 管理	支持 EDID 拨码管理
ESD 防护等级	HBM 人体模型 ± 8 kV (接触放电)
温度范围	0 ~ 40° C (工作温度范围); -20~60° C (储存温度范围)
法规遵从	UL, CCC, FCC, CE, RoHs

EDID 拨码选择

拨码	描述
0 0 0 0	Copy EDID from HDMI OUT1
0 0 0 1	1080p, 2CH AUDIO
0 0 1 0	1080p, DOLBY/DTS 5.1
0 0 1 1	1080p, HD AUDIO
0 1 0 0	1080i, 2CH AUDIO
0 1 0 1	1080i, DOLBY/DTS 5.1
0 1 1 0	1080i, HD AUDIO
0 1 1 1	3D, 1080p, 2CH AUDIO
1 0 0 0	3D, 1080p, DOLBY/DTS 5.1
1 0 0 1	3D, 1080p, HD AUDIO
1 0 1 0	4Kx2K, 2CH AUDIO
1 0 1 1	4Kx2K, DOLBY/DTS 5.1
1 1 0 0	4Kx2K, HD AUDIO
1 1 0 1	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 0	1080p, 2CH AUDIO
1 1 1 1	Auto Compare HDMI OUT EDID