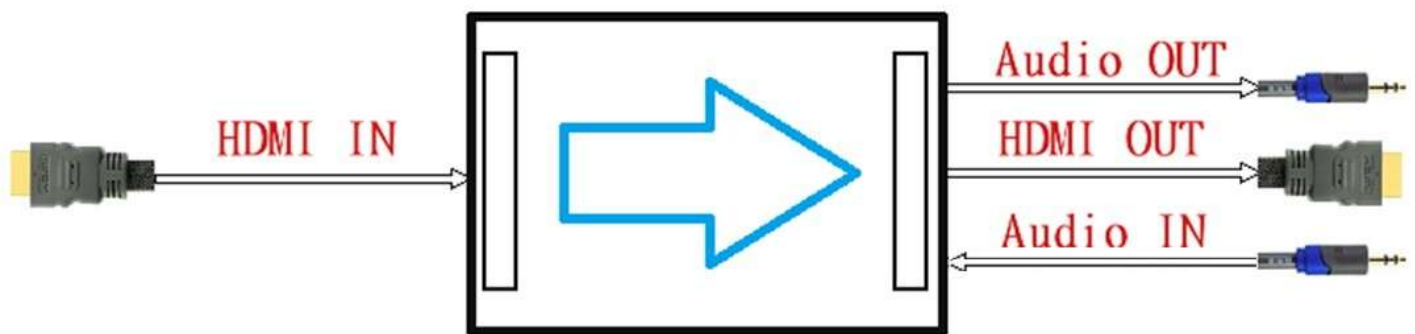


PD6322(HDMI 转 HDMI)

版本:1.1



功能示意图



产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频转换器,一款专用的 HDMI 信号转换为 3G/HD/SD HDMI 信号的设备。设备集成 HDMI 接收器及 3G/HD/SD-HDMI 编码器,可方便的将 HDMI 信号转为 3G/HD/SD-HDMI 信号.同时,PD6322 支持 HDMI 内部音频解嵌后嵌入到 HDMI 信号中,也可以将外部输入的模拟音频信号嵌入到 HDMI 信号中.此外,PD6322 还支持"变频"功能,可以将输入的不同分辨率的 HDMI 信号"变换"为固定分辨率的 HDMI 信号输出.输出分辨率通过数字编码开关选择,操作简单。

产品特性

- ◆ 支持 HDMI V1.3 信号输入
- ◆ 输入自适应 1080p/1080i/720p/576i/480i 等常规分辨率
- ◆ 支持 HDTV 和 VESA 标准信号
- ◆ 支持 HDMI 输入音频解嵌输出
- ◆ 支持外部音频加嵌输出
- ◆ 支持 X 种分辨率输出
- ◆ 支持信号倍频和倍线输出
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



1. 音频输入	2. HDMI 输出
3. 音频输出	4. DC 5V-12V
5. HDMI 输入	7. 输出设定(参见下表)
6. LED 指示(P:电源 L:标清 M:高清 H:3G)	

产品参数

产品名称	高清视频转换器	
产品型号	PD6322	
HDMI 视频输入	输入信号	标准 HDMI 信号
	连接器	HDMI
	信号幅度	800mV ± 10%(100Ω)
	阻抗	100Ω
模拟音频输入	输入信号	模拟立体声音频
	数字采样	48K
	阻抗	16Ω
	连接器	耳机
HDMI 视频输出	输出信号	HDMI 高清串行数字视频信号
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	阻抗	75Ω
	信号幅度	800mV ± 10%
	连接器	HDMI 符合 IEC169-8 标准
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<3W
	主机尺寸	141 X 102 X 30 mm
	控制面板	数字编码开关
	重量	0.3 KG
	工作温度	0°C~50°C无冷凝
	存储温度	-20°C~75°C
	工作湿度	20%~70%RH
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露

设定参数

	
编码开关数值	对应分辨率
0	800 x 600 @60HZ
1	1024 x 768 @60HZ
2	1280x768 @60HZ
3	1280 x 800 @60HZ
4	1280 x 960 @60HZ
5	1280x1024 @60HZ
6	1360x768 @60HZ
7	1440x900 @60HZ
8	1600x1200 @60HZ
9	1920x1080 @60HZ
A	1920x1080 @50HZ
B	1920x1080 @30HZ
C	1920x1080 @25HZ
D	1920x1080 @24HZ
E	1280x720 @60HZ
F	1280x720 @50HZ

PD6322 应用示意图

