

## VC880

HDMI信号中继器 + 音频输出功能



VC880为一款具备音频输出功能的HDMI信号中继器，其可从输入HDMI信号中撷取并转换音频信号，使用者可通过模拟音源线选择立体声音频，或通过光纤或同轴音源线选择高质量数字音频输出，并同时延长HDMI影音信号的输出。VC880支持3D TV格式，适合拥有高分辨率影像与高质量音频输出的TV、投影机、影音接收器或扬声器使用者。



## 特性

- 延长HDMI输入信号最远至15m远
- 撷取HDMI音频信号且转换为模拟与数字音频输出
- 支持光纤/同轴数字音频与模拟立体声音频
- 符合HDCP 1.1标准
- 高视频分辨率-1920 x 1080 (1080p)
- 支持软件更新
- 支持CH2/CH5.1/自动模式选择音频声道
- HDMI 3D
- 支持Dolby True HD和DTS HD Master Audio
- 支持HDMI输出信号的音频开关
- 可扩充串接3层-提供三层音频串接输出以及HDMI输出距离最远可达45m远
- 支持Apple TV应用，打造您的专属家庭影音娱乐系

\*支持音频输入声道

	来源音频输入声道				
音频输出	Stereo (LPCM 2)	DTS 5.1 Dolby 5.1	LPCM 5.1	DTS 7.1 Dolby 7.1	LPCM 7.1
TosLink	Stereo (立体声)	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 channel (前右& 前左)	不支持	2 channel (前右& 前左)
Coaxial	Stereo (立体声)	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 channel (前右& 前左)	不支持	2 channel (前右& 前左)
Stereo	Stereo (立体声)	不支援	2 channel (前右& 前左)	不支持	2 channel (前右& 前左)

## 规格

视频输入	
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
阻抗	100 $\Omega$
视频输出	
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
阻抗	100 $\Omega$
视频	
最大数据速率	6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道)
最大像素时钟频率	225 MHz
兼容协议	HDMI (3D、色深) HDCP 兼容
最高分辨率	最高 1920 x 1080
音频	
输出	1 x HDMI Type A 母头 (黑色) ; 1 x Toslink (黑色) ; 1 x RCA (橘色) ; 2 x RCA (红色/白色) ;
接口	
电源	1 x DC电源插座
功耗	DC5.3V:2.25W:11BTU
环境	
操作温度	0 - 50 $^{\circ}$ C
储存温度	TBD
湿度	0-80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	0.46 kg ( 1.01 lb )
尺寸 (长 x 宽 x 高)	20.00 x 8.20 x 2.50 cm (7.87 x 3.23 x 0.98 in.)
装箱数	20 件
附註	对于一些机架式产品, 请注意标准物理尺寸WxDxH, 其使用LxWxH来表示。

拓扑图

