VC182

VGA/音频转HDMI影音转换器+升频功能



VC182 VGA 转HDMI 视频升频器提供简单且便利的方式以将VGA 视频转成数字信号(HDMI)。VC182的高质量升频功能藉由视频分辨率的转换提供了影像质量优化，您可通过内置的屏幕选单(OSD)控制并读取前面板。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

特性

- 将VGA信号转成HDMI输出
- 支持模拟/数字音频源
- 视频分辨率 - 最高可达1080p，1920x1200
- 升频器 - 能将各种的视频分辨率转换成显示设备的最佳分辨率，自动调整影像质量以提供最佳视觉舒适度
- 3D倍频循序扫描功能 - 通过数字信号的处理及扫描频率能提升画面的清晰度
- 内建高质量升频功能
- 支持倍频循序扫描提供流畅的影音播放质量
- 内建OSD可执行视频及系统设定
- 结合最佳化的噪声抑制功能
- 整合新一代色彩引擎 - 自动调整影像质量/色彩
- 自动侦测视频来源
- LED指示灯显示电源状态及信号来源
- 无需安装软件 - 可减少兼容性与安装问题
- 设备设定可通过迷你USB连接端口设定
- 支持16:9及4:3视频格式
- 多种视频分辨率可供选择

规格

视频输入	
接口	1 x HDB-15 母头 (蓝色)
阻抗	75 Ω
视频输出	
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
阻抗	100 Ω
视频	
最大像素时钟频率	165 MHz
最高分辨率	最高 1080p
升频器分辨率	480p ; 480i ; 576p ; 576i ; 800 x 600 ; 1024 x 768 ; 1280 x 720 ; 1280 x 1024 ; 1360 x 768 ; 1440 x 900 ; 1400 x 1050 ; 1600 x 1200 ; 1680 x 1050 ; 1080i ; 1080p ; 1920 x 1200
音频	
输入	模拟：1 x Mini Stereo Jack 母头 (黑色) 数字：1 x RCA (黄色)
接口	
电源	1 x DC电源插座
功耗	DC5V:1.56WBTU
环境	
操作温度	0 - 40 oC
储存温度	TBD
湿度	20 - 90% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	0.31 kg (0.68 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	11.00 x 8.30 x 2.80 cm (4.33 x 3.27 x 1.1 in.)
装箱数	5 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。

拓朴图


or
F/W
Audio in
HDMI Out
VGA In
DC5V
VC182(后视图)
or
Audio in
Coaxial
F/W
On
Off
Power
Signal
IR
Down
Up
Menu
VC182(前视图)