

VS0801H

8端口HDMI影音切换器



随着越来越多的HDMI设备进入家庭剧院市场，对于能随时切换不同HDMI A/V信号来源的需求变得日趋重要。VS0801H-8端口HDMI影音切换器，提供简便且经济实惠的方式为您的家庭剧院系统扩充HDMI功能。VS0801H能让用户轻松的在8组连接至HDMI显示设备的HDMI A/V信号来源之间轻松切换(例如HD摄像机或卫星接收机上盒、HD-DVD播放器、高清蓝光播放器、家庭剧院PC、独立串流媒体播放器、游戏机等)。

使用者可以通过VS0801H的专属遥控器与方便的前端面板按键，快速且轻松的在HDMI信号来源间进行切换，同时，其前端面板LED指示灯会显示信号来源设备的状态。此外，对于完整的系统与设备整合，通过VS0801H内建的双向RS-232串口远程连接端口，用户可以采用高阶控制器、PC、及/或家庭自动化/家庭剧院软件控制VS0801H切换器。



特性

- 多达8组HDMI影音信号来源连接至一台HDMI显示设备
- 通过前端面板按键或红外线遥控器，快速且简单的在HDMI影音信号来源间进行切换
- 内建双向RS-232串口连接端口，可用于高阶系统控制*
- 支持Dolby True HD与DTS HD Master Audio
- 高达60Hz更新率
- 长距离信号传输-最远达20m(24 AWG)与15m(28 AWG)
- 高视频分辨率-HDTV分辨率480p、720p、1080i与1080p(1920x1080) ; VGA、SVGA、SXGA、UXGA与WUXGA(1920x1200)
- HDMI(3D、深色)
- 即插即用-无需安装任何软件
- 兼容于DDC规格
- 符合HDMI规格与HDCP 1.1标准
- Consumer Electronics Control (CEC)可让已连接的HDMI设备相互沟通并响应遥控信号
- 支持1080p显示时，信号传输速率高达2.25Gbits
- 全金属壳设计
- 电源开启侦测-若其中一台HDMI来源端设备的关闭，VS0801H会自动切换至下一台电源开启的设备
- 轻松实惠的为您的家庭剧院系统增加8组HDMI输入
- 机架式设计

注意：VS0801H AP与GUI操作手册可自ATEN官方网站(www.aten.com.cn)下载使用

规格

视频输入

接口	8 x HDMI Type A 母头 (黑色)
阻抗	100 Ω
最长距离	3m @1920X1080@60 (4:4:4)
视频输出	
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
阻抗	100 Ω
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 消费性电子控制 (CEC)
最高分辨率	高达 1080p
最长距离	高达 15 m
音频	
输入	8 x HDMI Type A 母头 (黑色)
输出	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
控制	
RS-232	接口：1 x DB-9 母头 (黑色) 波特率及通讯协定： 波特率：19200，数据位：8，停止位：1，校验：无，流控制：无
接口	
电源	1 x DC电源插座
功耗	DC5.3V:3.73W:17BTU
环境	
操作温度	0 - 50°C
储存温度	-20 - 60°C
湿度	0-80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	1.75 kg (3.85 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.70 x 15.98 x 4.40 cm (17.2 x 6.29 x 1.73 in.)

装箱数	3 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

