

VP2730

7 x 3 Seamless 矩阵式演示切换器，搭载升频器、串流、混音器和 HDBaseT



VP2730 是一款多合一演示切换器，它将升频器、串流、混音器、HDBaseT 视频延长器和模拟数字转换器等多元功能整合于单一矩阵式影音切换器中。它具备七个多重格式的影音输入源，可迅速切换一个 HDMI 和一个 HDBaseT 高分辨率影音输出，使其成为大型会议的完美解决方案，像是大会议室、视频会议室、演讲厅或是远距离教室等场合，让本地与远程参与者之间的讨论与协助更为流畅。

考量使用者的应用需求，VP2730 配备了简单易用且直观的 OSD 和 Web GUI，让本地和远程参与者的操作更为流畅。为了便于零距离限制的共享和协作，VP2730 不仅允许会议主持人将视频内容切换至多达五个远程连线站点，远程站点或本地参与者也可以通过无线传输将其内容通过串流传进来促进讨论。主持人并可通过全屏、双画面、三画面、四画面或 PIP 模式观看和切换信号源，单一屏幕可同时显示多达六个信号源。

VP2730 并具备许多高阶会议管理功能：会议主持模式让会议主持人可通过主显示器控制其他显示器；聊天室使会议沟通更为便捷；而 Screen Capture 和 Freeze 可记录并控管会议流程。这套矩阵式演示解决方案协助您实现零距离限制的内容与影音共享，通过单一设备简化 AV 整合，消除各种复杂设备元件的购置与安装相容性挑战。



特性

无缝的多格式 AV 切换

- 支持7 个多格式输入：
 - 2 个复合式输入 (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort)
 - 3 个HDMI 输入
- 2 个HDMI 和1 个HDBaseT 输出
- 卓越的影像画质- 高达1080p @ 60Hz (HDMI/DisplayPort)
- 超无缝切换™ – 零秒切换提供连续的影像串流、即时的切换控制和稳定的信号传输
- 升频器- 内建高效能升频器，将输入之影音源转换为屏幕最佳分辨率
- 灵活的长宽比转换

1080p 串流带来零距离共享与协作

- Go Live- 会议主持人可将HD 高画质视频串流至多达5 个远程站点
- 串流传入- 远程站点可通过web GUI 的串流功能将共享内容传送给会议主持人，没有距离限制
- 串流佇列- 会议主持人可从串流传入的内容选取许可的项目逐一播放，更利于控管会议流程

整合混音器等音频处理

- 混音器- 可将麦克风输入混合至任何连接的外部模拟或数字输出装置
- 音频嵌入/ 解嵌-HDMI/DisplayPort 音频可解嵌为独立的数字/ 模拟音频；Mic/Line 音频可嵌入至HDMI 音频
- 支援多种格式的数字 / 模拟音频输出，包括coaxial、TOSLINK 和RCA

高阶会议管理功能，更利于协作

- Multi-view- 在全屏幕、双画面、三画面、四画面或PIP 模式等多种检视模式选项下，可同时显示并切换多达六个信号源
- 会议主持模式- 会议主持人可通过主显示器控制其它显示器
- 聊天室- 促进参与者间即时且精确的会议沟通
- Screen Capture- 通过鼠标单击即可擷取屏幕画面
- Freeze- 定格画面以利进一步讨论或会议流程控管

流畅的操作

- 多种控制选项- 通过内建的网页式使用者界面、前面板、OSD、红外线遥控器及RS-232 等多种方式提供灵活流畅的控制
- 自动切换- 自动侦测并切换至新接入的信号源，节省切换时间并提高操作便利性

规格

视频输入	
接口	5 x HDMI Type A 母头 (黑) 1 x DP 母头 (黑) 1 x HDB-15 母头 (蓝)
视频输出	
接口	2 x HDMI Type A 母头 (黑) HDBaseT: 1 x RJ-45 母头 (银)
最长距离	HDMI: 最远 15m HDBaseT: 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)
视频	

最高分辨率	HDMI/DP: 最高 1080p@60Hz VGA/Analog: 最高 1920x1200@60Hz
兼容协议	HDMI/DP: 相容于HDCP 1.4 ; 消费性电子控制 (CEC)
音频	
输入	立体声音频: 1 x mini stereo Jack 母头 (绿) 平衡音频: 1 x 5 针式螺丝锁定式连接器 麦克风: 1 x 3 针式螺丝锁定式连接器
输出	光纤音频: 1 x Toslink (黑) 同轴音频: 1 x RCA 母头 (橘) 立体声音频: 2 x RCA 母头 (白 / 红)
接口	
控制端连接端口	USB 2.0: 2 x USB Type A 母头 (白) USB 3.0: 1 x USB Type A 母头 (蓝)
电源	1 x 3 针式交流电插孔
控制	
RS-232	1 x DB 9 母头 (黑)
IR	1 x Mini Stereo Jack 母头 (黑)
以太网	1 x RJ-45 母头 (银)
开关	
电源	1 x 按键开关 1 x 翘板开关
视频输入端口选择	音频输入: 5 x 按键开关 串流输入: 1 x 按键开关
视频输出端口选择	3 x 按键开关
选择	多画面: 1 x 按键开关 选单: 1 x 按键开关 左: 1 x 按键开关 上 (解锁): 1 x 按键开关 右: 1 x 按键开关 Go Live: 1 x 按键开关 静音: 1 x 按键开关 Esc: 1 x 按键开关 下: 1 x 按键开关 Enter: 1 x 按键开关
幻象电源	1 x 指拨开关
LED	
视频	信号源 1: HDMI/DP: 2(Green) 信号源 2: HDMI/VGA: 2(Green)
视频输出	Go Live: 3 (琥珀)
EDID 设定	EDID 模式: ATEN Default / Display A
电源	
输入额定值	100-240 VAC; 50-60Hz; 1.0A
功耗	AC110V:28.5W:174BTU/h AC220V:27.3W:168BTU/h 附註: ● 单位=瓦特 : 表示设备在没有外部负载情况下的典型功耗 ● 单位=BTU/h : 表示设备满载时的功耗
环境	
操作温度	0-40°C
储存温度	-20 - 60°C

湿度	0 - 80% RH, Non-Condensing
机体属性	
外壳	Metal
重量	3.70 kg (8.15 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 26.28 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
装箱数	1 pc
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

