

VS1804T

4端口HDMI Cat 5影音分配器



VS1804T HDMI Over Cat 5 影音信号分配器可将高质量的音频及视频内容传送到4组的显示端设备传送距离最长达60m。VS1804T HDMI Over Cat 5影音信号分配器能搭配使用ATEN影音信号接收器*为一组完整的解决方案适用于任何能将多媒体内容传送到多个目的地的理想解决方案。

* 兼容的接收器设备

[VB802](#) HDMI Over Cat 5中继器

[VE800AR](#) HDMI影音信号接收器

VS1804T适用于任何需要将HDMI内容传送到不同地点的安装架构，例如：

- 店内或展览场所的数字广告牌
- 公共场所信息传播(新闻、航班、火车时刻与抵达/启程信息)
- 体育赛事
- 剧院与演讲场合
- 教室与公司训练场所



特性

- 一组HDMI输入信号可通过Cat 5e线缆传送到4组HDMI显示设备*
- 延长传输距离达60m
- 支持HDMI(3D、深色)
- 支持Dolby True HD和DTS HD Master Audio
- 支持一组本地HDMI输出
- 兼容于HDMI、 HDCP规格
- 消费性电子控制(CEC)可让已连接的HDMI设备相互沟通并响应遥控信号
- RS-232串行端口的功能为指令控制**
- 可占口级联三层
- 视频分辨率-HDTV分辨率480p、720p、1080i与1080p(1920x1080)
- EDID模式选择
- 可安装于机架

注意：*如欲使用EDID Bypass及/ 或是HDCP 认证，请在VS1804T及 [VE800AR](#) 间连接另一条Cat 5e线缆。

**VS1804T 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	1 x HDMI Type A 母头 (黑色)
阻抗	100 Ω
最长距离	1.8 m
视频输出	
接口	1 x HDMI Type A 母头 (黑色) - 本机输出 4 x RJ-45 母头
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 (视连接的接收器而定)
最长距离	远达 60 m (视连接的接收器而定)
音频	
输入	1 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
EDID 设定	EDID 模式：默认值 / 连接端口 1 / 学习
接口	
电源	1 x 直流电源插座 (黑色)
功耗	DC5.3V:5.2W:24BTU
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	2.10 kg (4.63 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 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。

拓扑图

