VS1818T

8端口HDMI HDBaseT影音分配器 (HDBaseT A级)



VS1818T HDMI Over Single Cat 5 影音信号分配器提供快速且有效的方式将输入来源的HDMI多媒体内容传送至8组显示设备，传输距离高达100m。搭配使用HDBas
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至多个目的地的理想解决方案。
* 兼容 ATEN HDBaseT/HDBaseT-Lite 接收器

VS1818T支持HDBaseT技术可通过一条Cat 6 线缆将丰富的多媒体内容从HDMI来源端装置传送至HDMI显示设备。并支持4k2k分辨率及提供EDID选择模式确保HDMI
端装置稳定可靠的EDID数据以有效的优化视频分辨率。

VS1818T适用于任何需要将HDMI内容传送到不同地方的安装架构，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、飞机、火车时程与抵达/启程信息)
- 运动竞赛
- 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线缆传送至8组显示设备
支持一组近端HDMI输出
延长传输距离达100m
HDBaseT技术仅需使用一条Cat 5e线缆以连接发送端及接收端
HDBaseT技术可在传输高质量影像时提供较好的抗干扰能力
HDMI (3D, 色深, 4kx2k);兼容HDCP
支持Dolby True HD与DTS HD Master Audio
支持消费性电子控制(CEC)
内置双向RS-232串口连接端口，可用于高阶系统控制
视频分辨率 – 高达Ultra HD 4kx2k与1080p Full HD
支持高达340MHz带宽的高质量视频
EDID模式选择
机架式设计

* 注意: VS1818T兼容的接收装置为VE812R HDMI Over Single Cat 5接收器

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 8 x RJ-45 母头
阻抗	100 Ω
视频	
最大数据速率	10.2 Gbps (每通道3.4 Gbps)
最大像素时钟频率	340 MHz
兼容协议	HDMI (3D、色深、4K) HDCP 兼容 消费性电子控制 (CEC) HDBaseT 兼容
最高分辨率	高达 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) (视连接的接收器而定)
最长距离	远达 100 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) 串口控制针脚配置：针脚 2 = Tx，针脚 3 = Rx，针脚 5 = Gnd 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 / 自动 / 学习
接口	
电源	1 x 3 针脚交流电源插座 (黑色)
功耗	AC110V:31.7W:149BTU AC220V:31.7W:149BTU
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	3.58 kg (7.89 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 26.11 x 4.40 cm (17.02 x 10.28 x 1.73 in.)
装箱数	1 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

