

VE8900R

HDMI over IP 接收器



ATEN宏正VE8900R HDMI over IP接收器经由标准千兆网络以低延迟远距离传递无失真的1080p / 4K影音信号。

VE8900R为一款简易且经济，并同时具备下列功能与优势的解决方案，在执行over IP系统时可直接解决系统集成商所遭遇的难题：

- 弹性扩充及灵活性
- 无复杂IP设定
- 无需额外服务器或软件
- 无需过多串接即可执行功能

VE8900R符合现今趋势包含大规模、多屏幕显示、1080p/4K信号传输的需求，且轻松设定和人性化操作，VE8900R HDMI over IP接收器适用于多种环境，如贸易展、机场、校园、会议中心与购物中心。

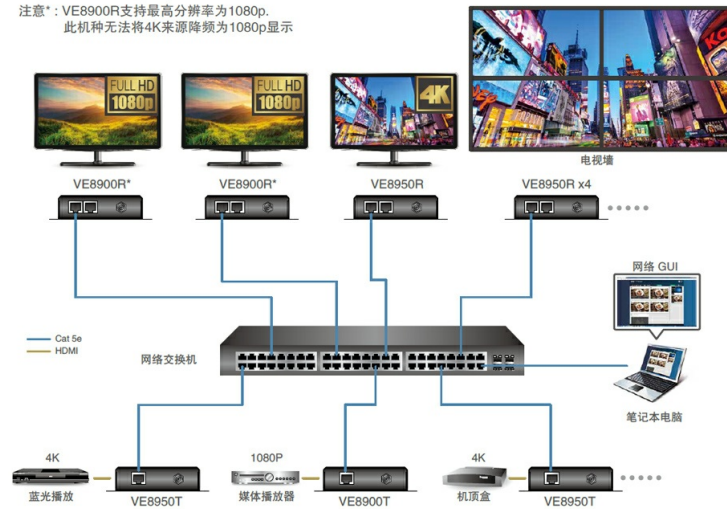
*注意: 关于网络交换机的详细指示，请参阅实施指南: http://assets.aten.com/product/manual/Implementation_Guide.pdf



特性

- **具备超低延迟性的轻量压缩能力**
 - 传递分辨率高达1080p @ 60 Hz 的高质量影音信号
 - 使用ATEN宏正进阶视频无失真压缩技术，达到优质视频质量
 - EDID Expert™ 选择最佳EDID设定，以顺利开机、呈现高质量显示，并在不同屏幕上显示最佳视频分辨率
- **弹性扩充及灵活性**
 - 经LAN无距离限制地延伸点对点到多点至多点的设定
 - 提供多重功能，例如: 信号延长器、分配器、矩阵切换器、电视墙和串接应用
 - 能混搭4K/1080p显示设备。内建升频器会自动调整输入视频信号，以配合显示设备的最大分辨率*

注意*：VE8900R支持最高分辨率为1080p。
此机种无法将4K来源降频为1080p显示



• 无复杂IP设定

- 简易配置不需具备广泛的IT经验或额外学习
- 通过面板按钮即可轻松切换输入来源



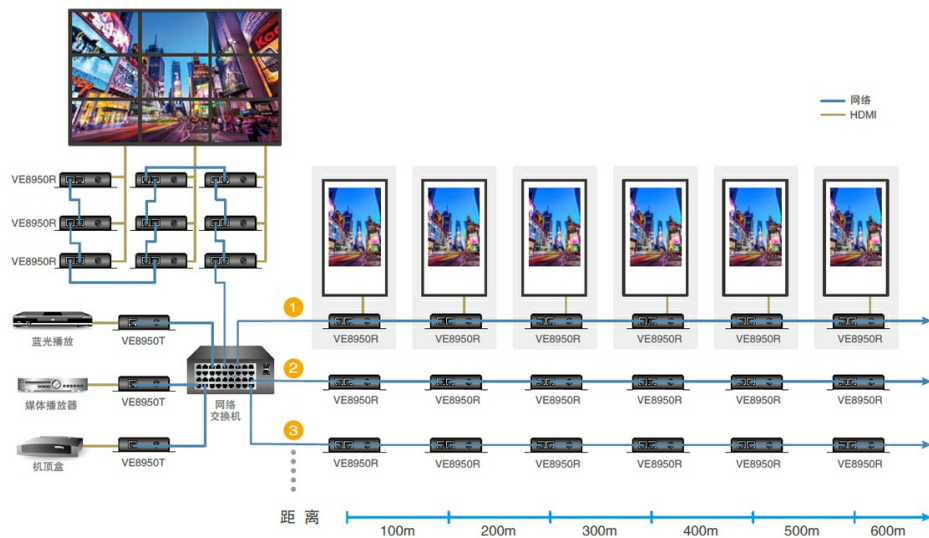
• 无需额外服务器电脑或软件

- 支持网络GUI进行配置管理
- 无需额外服务器电脑、控制盒、软件或驱动程序

• 无需过多串接即可执行功能*

- 通过单一连接端口连接多部显示器，有效运用网络交换机的各连接端口并发挥其最大价值
- 轻松延长- 线缆配置和系统部署简单且无需大量网络交换机或线缆
- 适合范围涵盖上百米的大规模环境，如饭店、机场、校园、车站、购物商场及展览中心

** 依您网络架构而定，我们建议最多串接30台。请联络ATEN以了解更多详细信息。



*使用串接来设置电视墙或延长影音系统达上百米

• 电视墙支持

- 支持最大8 × 8的电视墙(64台显示设备)*
- 支持水平或垂直(90°旋转)显示方向
- 通过直观式网络GUI轻松切换配置设定文件、预览及拖放视频来源

* 依您网络架构而定，请联络ATEN以了解更多详细信息。

• 支持嵌入/解嵌音频

- 可从HDMI信号中解嵌出音频信号并作为单独的音频信号传送

• 多种控制通道

- 多种控制方式- 可通过以太网或面板按钮管理系统
- USB联机- USB连接端口(USB 2.0)允许设备联机如键盘、鼠标、磁盘、打印机与其它USB周边设备
- 双向IR通道- 一次处理一个方向的IR传输
- RS-232通道- 双向RS-232串行端口允许连接周边设备，如触控屏幕及条形码扫描仪

规格

视频输出	
接口	1 x HDMI Type A 母头(黑)
阻抗	100 Ω
视频	
最大数据速率	平均:150 ~ 500Mbps
兼容协议	HDMI HDCP 兼容
最高分辨率/最长距离	高达1080p@100m (Cat 5e/6, 设备至设备)
音频	
输出	1 x HDMI Type A 母头(黑) 1 x 迷你立体声插孔 母头(绿)
接口	
设备对设备	2 x RJ45 母头
电源	1 x DC 插孔 (黑) 具锁附功能
控制	
IR	1 x 迷你立体声插孔 母头(黑)
RS-232	连接接口: 1 x 3 孔端子台 传输速率: 19200, 数据位:8, 停止位:1, 无同位检查及流量控
USB	2 x USB Type A 母头(黑)
功耗	DC5V:4.28W:41BTU 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°至 40°C
储存温度	-20°至 60°C
湿度	0 - 80%RH, 无凝结
机体属性	
重量	0.49 kg (1.08 lb)
外壳	金属
尺寸 (长 x 宽 x 高)含耳片	14.02 x 12.30 x 3.06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.)
尺寸 (长 x 宽 x 高)不含耳片	13.60 x 10.10 x 2.96 cm (5.35 x 3.98 x 1.17 in.)

► Connection Diagram

