

# EXT-UHDKA-LANS



## 特性

- 用千兆局域网延长 HDMI, USB, RS-232, 红外和双向模拟音频
- 独立的视频, USB, RS-232, 红外和音频路由\*\*
- 与格芬第一代 AV over IP 产品向后兼容
- 输入分辨率支持高达 4K 60Hz 4: 2: 0
- 输出分辨率支持高达 4K 30Hz 4: 4: 4
- 支持 HDR、HDCP 2.2 和 1.4、色深、唇型/声画同步、高达 7.1 声道的无压缩 LPCM 数字音频, 高达 7.1 声道的 HBR(高比特率)数字音频, 包括 Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, DTS:X™, 和 DTS-HD Master Audio™
- 支持使用 DVI 信号源和 DVI 显示器, 分辨率最高支持 1080p 全高清和 1920x1200(WUXGA)
- 发射端上的视频输出用于本地观看
- KM 仿真功能便于同步所有连接工作站或源的键盘和鼠标控制
- 集成的倍线缩放功能可确保最大的兼容性和最佳的视觉体验, 以及提供不同的显示内容
- 内置的视频墙控制器可创建任意行数和列数最多达 16x16 的视频墙
- 在接收端上内置的音频解嵌器可以剥离 HDMI 信号中的 2 声道模拟音频, 2 声道 PCM 和多达 5.1 声道的比特流音频, 允许将音频内容发送到外部放大器和音乐分配系统, 以增强效果
- 与格芬 EXT-CU-LAN 矩阵控制器一起使用时, 提供集群固件升级、自动快速配置以及增强的控制功能和系统安全性
- 增强的 API 可与第三方控制系统深度整合
- 内置 Web 界面, Telnet 和 UDP
- 与格芬键盘切换控制器软件兼容
- 支持 39,900 个发送端和超过 65,000 个发送端和接收端的组合, 具体取决于网络带宽和网络交换机端口数量
- 两个 USB 2.0 端口, 数据速率高达 480 Mbps, 并与 USB 1.1 向下兼容
- 两个支持 KM 仿真功能的 USB 1.1 端口, 用于人机界面设备(H.I.D.)
- 802.3af 以太网供电标准, 允许发送端和接收端通过标准的支持 PoE 的网络交换机供电, 无需外部电源
- 接收端内置双端口千兆以太网接口
- 发送端内置清晰度或运动优化的图像模式切换
- 锁定式电源接口
- 半机架宽, 可使用 EXT-RACK-1U-GRY 进行机架安装
- 发送端和接收端也可以使用附带的 L 型支架进行墙面安装
- 超薄型接收端外壳具有红外扩展端口, 可以隐藏在显示器后面

## 规格

- 视频输入接口(发送端): (1)HDMI 19 针, 母头, 锁定式
- 视频输出接口(发送端): (1)HDMI 19 针, 母头, 锁定式
- 视频输出接口(接收端): (1)HDMI 19 针, 母头, 锁定式
- 线路输入(发送端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 线路输出(发送端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 麦克风输入(接收端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 耳机/线路输出(接收端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 数字音频输出(接收端): (1)TOSLINK®
- USB 主机接口端口(发送端): (1)USB Type B, 母头
- USB 设备端口(接收端): (2)USB 2.0 Type A, 母头; (2)USB 1.1 Type A, 母头
- RS-232 端口(发送端): (1)DB-9, 母头
- RS-232 端口(接收端): (1)DB-9, 公头
- 红外传感器(接收端): (1)位于前面板上
- 红外 In / Ext(发送端/接收端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 红外输出(发送端/接收端): (1)3.5mm 微型单声道插孔
- 以太网端口(发送端): (1)RJ-45, 屏蔽, PoE
- 以太网端口(接收端): (2)RJ-45, 屏蔽, 一个带 PoE
- Channel Up / USB 按钮(接收端): (1)圆型
- Channel Down 按钮(接收端): (1)圆型
- 模式按钮(发送端): (1)圆型, 凹进