

# EXT-UHDV-KA-LANS



## 特性

- 使用千兆以太网,通过 IP 传输 HDMI,VGA,USB,RS-232,双向立体声模拟音频和红外信号。
- 支持 HDMI 输入 4K 60Hz 4:2:0,和 VGA 输入 1920x1200 60Hz
- 支持 HDMI 输出 4K 30Hz 4:4:4,和 VGA 输出 1920x1200 或 1080P 60Hz
- 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™
- 使用 DVI 转 HDMI 线缆时最高支持 1080p 全高清和 1920x1200(WUXGA)
- 内置视频墙控制器行列可支持最大 16x16
- 与格芬 EXT-CU-LAN 矩阵控制器一起使用时,可实现快速批量固件更新,自动配置,更可增强可控性和系统安全性
- 内置网络接口,兼容 Telnet 和 UDP
- 兼容免费的格芬键盘控制软件
- 最大支持 39900 个发送端和一个超过 65000 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上的端口数
- 两个 USB 2.0 端口,数据速率高达 480 Mbps,向后兼容 USB 1.1 设备
- 两个 USB 1.1 端口用于人机接口设备(H.I.D.)
- PoE(以太网供电)允许新的发送端和接收端通过标准的 PoE IP 网络交换机供电,无需外部电源
- 三端口千兆以太网接口内置在接收端中
- 发送端模式开关用于图像模式和运动模式选择(清晰度或运动优化)
- 通过 EXT-CU-LAN 控制器或内置 Web 服务接口可现场更新固件
- 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 型支架进行安装
- 紧凑的接收端带有 IR 延长器端口,可以隐藏在显示器后面

## 规格

- 视频输入接口 (发送端): (1) HDMI A 型 19 针, 母口, 锁定式  
(1) HDMI VGA HD-15, 母口
- 视频输出接口 (发送端): (1) HDMI VGA HD-15, 母口
- 视频输出接口 (接收端): (1) HDMI A 型 19 针, 母口, 锁定式  
(1) HDMI VGA 15 针, 母口
- 链路输入 (发送端): (1) 3.5mm 迷你立体声接口
- 链路输出 (发送端): (1) 3.5mm 迷你立体声接口
- 链路输入 (接收端): (1) 3.5mm 迷你立体声接口
- 链路输出 (接收端): (1) 3.5mm 迷你立体声接口
- 光纤数字音频输出 (接收端): (1) TOSLINK®
- USB 主机接口(发送端): (1) USB B 型, 母口
- USB 设备接口(接收端): (2) USB 2.0 A 型, 母口  
(2) USB 1.1 A 型, 母口
- RS-232 接口 (发送端): (1) DB-9, 母口
- RS-232 接口 (接收端): (1) DB-9, 公口
- IR 传感器 (接收端): (1) 位于前面板
- IR 入/出 (发送端/接收端): (1) 3.5mm 迷你立体声接口
- IR 输出 (发送端/接收端): (1) 3.5mm 迷你单声道插孔
- 以太网接口 (发送端): (1) RJ-45, 屏蔽, PoE
- 以太网接口 (接收端): (3) RJ-45, 屏蔽, 1 PoE
- 通道加/USB 请求按钮(接收端): (1) 轻按式
- 通道减按钮(接收端): (1) 轻按式
- HDMI/VGA 选择按钮(接收端): (1) 轻按式
- 模式选择按钮(发送端): (1) 轻按式
- 重置按钮(发送端/接收端): (1) 轻按式
- 程序按钮(发送端/接收端): (1) 轻按式
- 程序选择开关 (发送端/接收端): (1) 滑动式
- 链路指示灯 (发送端/接收端): (1) LED, 绿色
- 电源指示灯 (发送端/接收端): (1) LED, 蓝色
- 电源插孔(发送端/接收端): 5V DC, 锁定式
- 电源标准 (发送端/接收端): 5V DC, 或 PoE
- 功耗: 发送端:8W、接收端: 19W
- 运行温度(发送端/接收端): 0-50° C
- 运行湿度(发送端/接收端):5%到 90% RH 非冷凝
- 存储温度(发送端/接收端): -20 到+85° C
- 存储湿度(发送端/接收端): 0%到 95% 非冷凝
- MTBF: 50000 小时
- 尺寸 (W x H x D, 不包含接口):发送端: 214mm x 43mm x 108mm、接收端: 214mm x 25mm x 108mm
- 单位重量: 发送端: 0.8 kg、接收端:0.7 kg
- 包装重量: 发送端: 1.3 kg、接收端: 1.4 kg