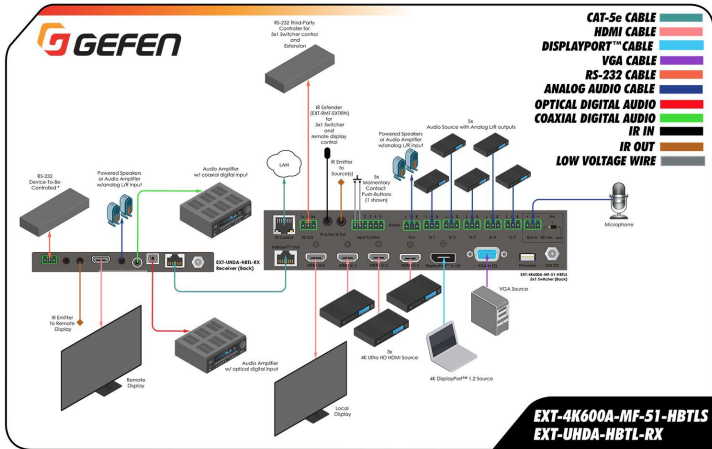


# EXT-4K600A-MF-51-HBTL5

多格式自动切换器



## 特性

- 自动切换所有视频输入
- 可通过前面板按钮、红外遥控器、RS-232、Telnet / UDP 和 Web 服务器接口手动切换
- 视频输入接口包括: 3xHDMI、1xDisplayPort™和 1xVGA、5x 非平衡 L/R 模拟音频、1x 平衡 L/R 和非平衡 Mic/Line
- 输出: HDMI、HDBaseT™和 L/R 非平衡模拟音频各一路
- 麦克风输入可选 48V 幻象电源
- 麦克风 Ducking 功能
- HDMI 和 DP 输入支持高达 600MHz 的 TMDS 时钟和 18Gbps 带宽
- HDMI 和 DP 输入支持 4K DCI 4096 x 2160, 60 Hz, 4:4:4 和 4K Ultra HD 3840 x 2160, 60 Hz, 4:4:4
- VGA 输入支持 WUXGA (1920 x 1200, 60 Hz, 4:4:4)和 1080p 全高清 (60 Hz, 4:4:4)
- HDMI 和 HDBaseT™输出支持 300MHz 的 TMDS 时钟和 10.2Gbps 数据带宽
- HDMI 和 HDBaseT™输出支持 4K Ultra HD 3840 x 2160, 30 Hz, 4:4:4
- 可配置的内置倍线器最高支持 3840 x 2160, 30 Hz, 4:4:4
- 5 个非平衡音频中的任何一个都可以与任何视频输入关联并嵌入到 HDMI 和 HDBaseT™输出中
- 当与 EXT-UHDA-HBTL-RX HDBaseT™接收器一起使用时, 可通过单跟 CAT-5e 延长 HDMI、红外和 RS-232:
  - 4K Cinema-DCI(4096x2160@24 或 30Hz 4:4:4), 达 40 米(8 位)
  - 1080p 全高清(60 Hz)或 WUXGA(1920x1200@60 Hz), 最高 70 米(12 位)
- HDMI 支持: HDMI 2.0、HDCP 2.2 和 1.4、12 位色深(1080p)、LPCM2.0 直通、CEC 直通、声画/唇形同步
- DisplayPort™支持: DP 1.2、HDCP 2.2 和 1.4 和 LPCM2.0 直通
- 支持 VGA 输入格式: VGA, YpbPr(分量视频)和复合视频
- RS-232 接口可扩展或设备控制
- 双向红外接口可扩展或设备控制
- 非平衡模拟 L/R 音频解嵌
- 用于切换输入的 5 个干触点
- 使用增强功能的 HDBaseT™技术
- 高级 EDID 管理, 可快速集成源和显示器
- USB Type-A 端口进行现场固件更新
- 锁定 HDMI 接口
- 锁定电源接口
- 通过 HDBaseT™ (POH) 链路线缆为兼容的接收器 (例如 EXT-UHDA-HBTL-RX)供电

## 规格

- 推荐的 HDBaseT™接收器: EXTUHDA-HBTL-RX
- 最大输入 TMDS 时钟: 600 MHz/18Gbps
- 最大输出 TMDS 时钟: 300MHz/10.2 Gbps
- 视频输入接口:
  - (3)HDMI A 型 19 针, 锁定, 母口
  - (1)DisplayPort™20 针, 母口
  - (1)VGA HD-15, 母口
- 视频输出接口:
  - (1)HDMI A 型 19 针, 锁定, 母口
  - (1)HDBaseT™ RJ-45, 屏蔽
  - L/R 非平衡模拟音频输入端口: (5)3 针凤凰头带可拆卸插头
  - L/R 平衡/非平衡麦克风/Line 输入端口: (1)3 针凤凰头带可拆卸插头
  - L/R 非平衡模拟音频输出端口: (1)3 针凤凰头带可拆卸插头
  - 输入控制端口: (1)6 针凤凰头, 带可拆卸插头
  - RS-232 端口: (1)3 针凤凰头, 带可拆卸插头
  - IR 输入/扩展端口: (1)3.5mm 迷你立体声插孔
  - IR 输出端口: (1)3.5mm 迷你单声道插孔
  - 固件更新端口: (1)USB-A, 母口
  - 输入选择开关: (5)圆钮带蓝色 LED 背光指示灯
  - 自动模式开关: (1)圆钮带蓝色 LED 背光指示灯
  - 电源开关: (1)圆钮带蓝色 LED 背光指示灯
  - 麦克风/Line 配置开关: (1)3 档滑动式
  - 电源接口: (1)5.5mm/2.1mm 引脚, 锁定式
- 电源: (1)12V DC
- 能量消耗:
  - 不为接收器供电: 最大 12W
  - 为接收器供电: 最大 24W
  - 工作温度: 0 到+ 50° C
  - 操作湿度: 5%至 90%RH, 非冷凝
  - 储存温度: -20 至+ 85° C
  - 储存湿度: 0%至 95%RH, 非冷凝
  - MTBF: 50000 小时
- 尺寸(宽 x 高 x 深, 不包括接口):
  - 不包括安装支架: 223mm x 44mm x 158mm
  - 净重:1.2 千克
  - 运输重量: 1.8 千克