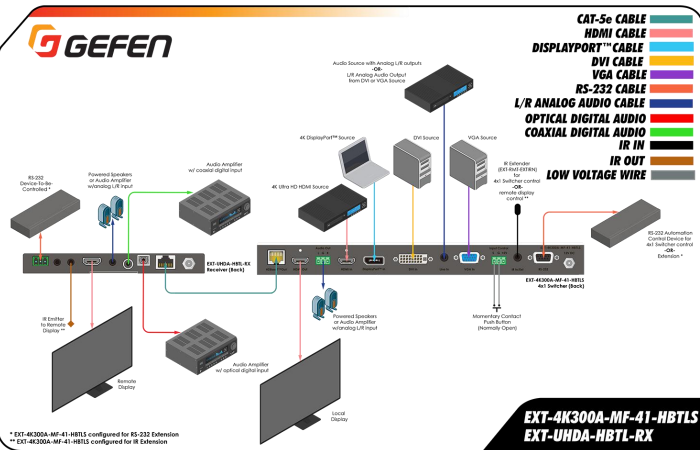
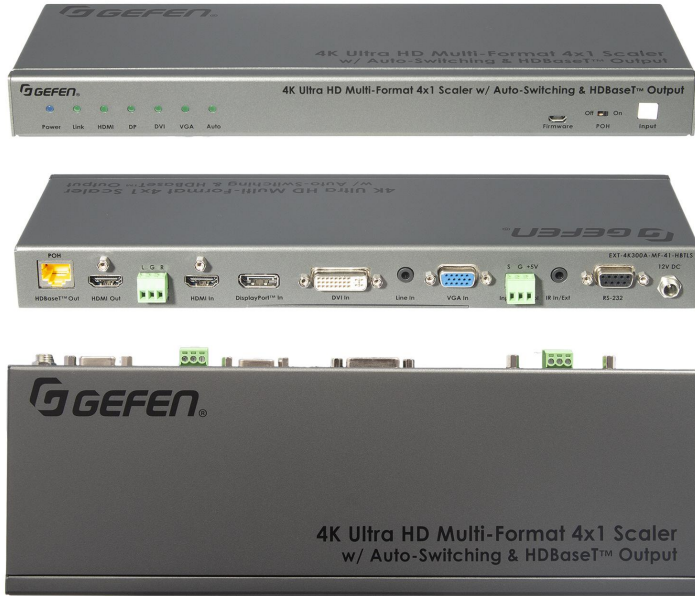


# EXT-4K300A-MF-41-HBTL5

多格式自动切换器



## 特性

- 4 路视频输入自动切换
- 可通过前面板按钮、红外遥控器、RS-232 手动切换
- 输入接口包括: HDMI、DVI、VGA、DisplayPort™和 L/R 模拟音频各一路
- 输出: HDMI、HDBaseT™和 L/R 模拟音频各一路
- 支持高达 340MHz 的 TMDS 时钟和 10.2Gbps 的数据吞吐量
- VGA 和 DVI 可倍线至 WUXGA(1920x1200)和全高清 1080P
- 画面调整功能
- 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 超高清(3840x2160@60 Hz, 4:2:0), 40 米(8 位)  
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)、LPCM 7.1, Dolby Atmos®, Dolby®TrueHD, DTS:X™ 和 DTS-HD Master Audio™直通、3DTV 直通、CEC 直通、声画/唇形同步
- DisplayPort™支持: DP 1.1、HDCP 2.2 和 1.4
- DVI 输入支持: DVI-D, HDMI 1.4, VGA, YPbPr(分量视频)和复合视频、HDCP 1.4(用于 DVI-D 和 HDMI 信号)
- 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
- 红外接口可扩展(仅限输出)或设备控制
- 模拟 L/R 音频解嵌
- 用于切换输入的干触点, 带指示灯 LED + 5V 电源
- 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
- 使用 Syner-G™软件通过 micro-USB 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)供电通过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 TMDS 时钟: 340 MHz
- 总带宽/数据速率: 10.2 Gbps
- 视频输入接口:
  - (1)HDMI A 型 19 针, 锁定, 母口
  - (1)DisplayPort™20 针, 母口
  - (1)DVI 29 针, 母口, 数字和模拟
  - (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 模拟音频输入端口: (1)3.5mm 迷你立体声插孔
  - L/R 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)3 针凤凰头, 带可拆卸插头
  - RS-232 端口: (1)DB-9, 母口
  - IR 输入/输出端口: (1)3.5mm 迷你立体声插孔
  - 固件更新端口: (1)USB-Micro-B, 母口
  - 电源指示灯 LED: (1)蓝色
  - 输入指示灯 LED: (4)绿色
  - 自动模式开启指示灯 LED: (1)绿色
  - 自动或手动输入选择开关(按住以选择): (1)圆钮式
  - POH 开关: (1)滑动式
  - 电源接口: (1)5.5mm/2.1mm 引脚, 锁定式
  - 电源: (1)12V DC, 锁定式, 5.5mm/ 2.1mm
- 能量消耗:
  - 不为接收器供电: 最大 10W
  - 为接收器供电: 最大 22W
  - 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: 305mm x 30mm x 100mm
  - 包括安装支架: 332mm x 30mm x 100mm
  - 净重: 1.3 磅(0.6 千克)
  - 运输重量: 2.7 磅(1.25 千克)