

# EXT-UHDV-WP-HBTL5-TX



## 特性

- 2x1 切换 HDBase™ 墙插面板型发射端, 带倍线, 自动切换和 POH
- 可自动切换 4K HDMI 和 VGA
- 通过前面板按钮或 RS-232 手动切换
- 通过倍线 VGA 信号可缩放至 1920x1200
- 使用单根 Cat-5e 延长 HDMI, 带模拟音频的 VGA 和 RS-232: 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz, 4:2:0), 可达 40 米(8 位)  
4K UHD (3840 x 2160 @ 30 Hz, 4:4:4), 可达 40 米(8 位)  
4K Cinema-DCI (4096 x 2160 @ 24 or 30 Hz 4:4:4), 可达 40 米(8 位)  
1080p 全高清(60 Hz)或 WUXGA (1920x1200 @ 60 Hz), 可达 70 米 (12 位)
- 支持 HDCP 1.4 和 HDCP 2.2
- 12 位色深
- LPCM 7.1, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, DTS:X™, 和 DTS-HD Master Audio™
- 3DTV 直通
- CEC 直通
- 唇型/声画同
- VGA 时选择 L/R 模拟音频输入
- RS-232 控制倍线和 EDID 管理
- 配合兼容接收端可支持双向 RS-232 扩展
- 使用增强功能的 HDBase™ 技术
- 高级 EDID 管理
- 通过使用格芬 Syner-G™ 软件和 USB 接口实现现场固件升级
- POH (Power Over HDBase™) 允许从兼容的接收端为其供电
- 发送端也可以使用后面板的 2 针凤凰头接口供电
- 美标 2 联面板标准
- 适用于大多是标准美标 2 联 Decora® 墙面板(包括白色面板)

## 规格

- 推荐的接收端 EXT-UHDA-HBTL-RX
- 最大 TMDS 时钟: 300 MHz
- 总带宽/数据速率: 10.2 Gbps
- 视频输入接口: (1)HDMI 类型 19 针, 母口, 锁定式
- (1)VGA HD-15, 母口
- L/R 模拟音频输入接口: (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 链接接口: (1)RJ-45, 屏蔽
- RS-232 接口: (1)4 针凤凰头
- 直流输入接口: (1)2 针凤凰头
- 固件更新接口: (1)USB-Mini-B, 母口
- 电源 LED 指示灯: (1)蓝色
- 链路 LED 指示灯: (1)绿色
- HDCP LED 指示灯: (1)绿色
- HDMI 输入 LED 指示灯: (1)绿色
- VGA 输入 LED 指示灯: (1)绿色
- 自动手动开关: (1)圆机型
- 电源要求通过兼容接收端(推荐)POH 或通过后面板上的凤凰头连接 12V 1~2A 直流电源使用, 推荐使用的电源(另售)EXT-PS121.5AIP-3P-6(DC 插头需要拆除)
- 最大功耗: 6W
- 工作温度: +32 至+122° F(0 至+50°C)
- 操作湿度: 5% 至 90%RH, 非冷凝
- 存储温度: -4 至+185° F(-20 至+85°C)
- 存储湿度: 0% 至 95%RH, 非冷凝
- MTBF: 50000 小时
- 外形尺寸(宽 x 高 x 深, 不包括连接器): 3.5"x 4.2"x 1.74"(89mm x 104.5mm x 44mm)
- 安装空腔尺寸(宽 x 高 x 深, 安装板后面): 3.6"x 2.8"x 2"(92mm x 72mm x 50mm)
- 净重: 0.6 磅(0.27 公斤)