

EXT-UHD600-14

10 层级连, 1x4 分配器



特性

- 同时为多个 4 超清显示器提供显示超清信号
- 专门为支持级联分布的多层大型视频分配和标牌应用, 最多支持多达数百台显示器
- 支持分辨率高达 4K DCI 数字影院模式(4096 x 2160 60Hz, 4: 4: 4), 4K 超高清(3860 x 2160 60Hz, 4: 4: 4), 1080p 全高清, 和 1920 x 1200(WUXGA)
- 支持 HDCP 2.2 和 1.4
- 支持 10 位色深 HDR(高动态范围)在 4K 60Hz 4: 2: 0 和 4K 24Hz 4: 4: 4
- 支持 12 位色深 1080p 60 Hz 4: 4: 4
- 3DTV 直通
- 唇型同步直通
- EDID 管理和音频模式选择以便源和显示器的快速整合
- 支持多达 7.1 声道的无压缩 LPCM 数字音频
- 支持高达 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, 高达 1080p 的全高清和 1920 x 1200(WUXGA)视频, 兼容 HDMI 转 DVI 适配器
- 用格芬 Syner-G™软件, 通过 USB 实现先进的 EDID 和 HDCP 管理
- 用格芬 Syner-G™软件, 通过 USB 实现现场固件升级
- 长距离电源驱动(LRP)可为 HDMI 输出 1 和 2 提供 5V 500mA 的引脚电流, 可为支持的扩展设备通过其 HDMI 输入端口供电。
- 锁定电源接口

规格

- 最大像素时钟: 600MHz
- HDMI 输入接口: (1)A 型 19 针母口, 锁定接口
- HDMI 输出接口: (4)A 型 19 针母口, 锁定接口
- HDMI 输出 1 和 2 引脚电压为 5V: 500 mA
- 级联能力: 通常支持 10 层, HDR 时支持 6 层
- USB 端口: (1)mini-B
- 电源指示灯: (1)LED, 蓝
- 输入指示灯: (1)LED, 绿色
- 输出指示灯: LED, 绿色
- EDID/音频指示灯: (4)LED, 绿色
- EDID/音频选择开关: (1)轻触开关
- 直流电源接口: (1)锁定式
- 电源: DC 5V
- 功耗: 6.5 / 7.5 /14.5W
- 工作温度: 0 至+ 50°C
- 工作湿度: 5%至 90%RH, 非冷凝
- 储存温度: -20 至+ 85°C
- 存储湿度: 0%至 95%RH, 非冷凝
- MTBF: 300000 小时
- 外形尺寸(不包含接口或脚垫): 8.4"x 1"x 3.7" (213mm x 25mm x 93mm)
- 净重: 0.75 磅(0.3 kg)
- 重量: 2.2 磅 (1 kg)