

EXT-UHD600A-88

HDMI2.0 4x4 矩阵, w/音频分离、倍线



特性

- 支持 4K DCI 模式 (4096 x 2160, 60 Hz, 4: 4: 4), 4K Ultra HD(3860 x 2160, 60 Hz, 4: 4: 4), HDR, 1080p 全高清和 WUXGA(1920x1200)
- 支持 HDCP 2.2 和 1.4
- 支持 4K HDR(高动态范围)10 位(4K 60 Hz 4: 2: 0 和 4K 24 Hz 4: 4: 4)
- 支持 1080p 全高清 12 位(60 Hz 4: 4: 4)
- 3DTV 直通、唇型同步直通
- EDID 管理, 用于快速整合源与显示器
- 支持高达 7.1 声道的未压缩 LPCM 数字音频
- 支持多达 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 源和 DVI 显示器, 分辨率支持达 1080p 全高清和 WUXGA(1920x1200)
- 内置音频解嵌器可以从每个 HDMI 输出中分离 2 声道模拟音频, 2 声道 PCM 和最多 5.1 声道的比特流音频, 允许将音频分发到外部放大器和音乐分发系统增加效果。
- 增强型 API 有助于使用第三方控制系统添加功能。
- 锁定式电源接口
- 按钮控制、RS-232 控制、红外遥控器
- IP 控制支持 Telnet, UDP 和内置的 Web 服务界面
- 支持 Syner-G™软件以简化了初始 IP 配置和 EDID 管理
- 可通过 Web 服务界面进行现场固件更新
- 2 U 高的外壳
- 预装可拆卸机架耳
- 支持标准的 19 英寸机架

规格

- 最大 TMDS 时钟: 600 MHz
- 总带宽/数据速率: 18 Gbps
- HDMI 输入接口: (8)A 型 19 针母口, 锁定式
- HDMI 输出接口: (8)A 型 19 针母口, 锁定式
- 数字音频输出接口: (8)TOSLINK®光纤 (8)RCA 同轴
- 模拟音频输出接口: (8)3.5mm 迷你立体声插孔
- RS-232 串口: (1)DB-9, 母口
- IP 控制端口: (1)RJ-45
- 显示: OLED, 2 行, 每行 20 个字符
- 电源按钮/指示灯: (1)触控式, 双色蓝色/橙色背光
- 控制按钮/指示灯: (9)触控式
- 复位按钮: (1)触控式, 凹进
- 红外传感器: (1), 位于前面板上
- IR 扩展端口: (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 直流电源接口: (1)4 针, 锁定式
- 电源: 24V DC
- 功耗: 45W
- 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: 50000 小时
- 机架安装要求: 标准 19 英寸机架, 2U 高
- 尺寸(不含机架耳, W x H x D): 440mm x 89mm x 400mm
- 净重: 9.6 公斤
- 重量: 13.25 公斤