

EXT-UHD600A-44

HDMI2.0 8x8 矩阵, w/音频分离



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。
- 4 个独立的倍线器允许将两个输出从 1080p 升高到 4K, 另外两个输出从 4K 降低到 1080p, 从而最大限度地提高多种分辨率显示系统的兼容性
- 2 个 USB 电源端口, 用于需要 USB 供电的设备
- 增强的 API 有助于使用第三方控制系统添加更多功能
- 长距离功率(LRP)在输出 1 和 2 的 HDMI18 引脚上提供 5V 500 mA 电流, 可支持其他需要 HDMI 供电的设备供电
- 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
- 1 U 高的外壳, 包括机架耳
- 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: (4)A 型 19 针 母口, 锁定式
- HDMI 输出接口: (4)A 型 19 针 母口, 锁定式
- HDMI 输出 1 和 2 18 引脚电流: 5V, 500 mA
- 数字音频输出接口: (4)TOSLINK®光纤
(4)RCA 同轴
- 模拟音频输出接口: (4)3.5mm 迷你立体声插孔
- USB 电源接口: (2)A 型, 母头
- USB 电源接口电流: 总共 5V 2A DC(共享)
- RS-232 串口: (1)DB-9, 母口
- IP 控制端口: (1)RJ-45
- 电源指示灯: (1)LED, 蓝色
- 输入指示灯: (16)LED, 蓝色
(4)LED, 红色
- 输入选择按钮: (4)触控式
- 复位按钮: (1)触控式, 凹进
- 红外扩展接口: (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: 40W(带两个 USB 电源), 30W(未用 USB 电源)
- 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: TBD
- 机架安装: 标准 19 寸机架, 1U 高
- 尺寸(不包括机架耳和接口, W x H x D): 440mm x 45mm x 160mm
- 净重: 1.5 公斤
- 重量: 2.7 公斤