

CUSTOMPRO-HUB 16

Custom Pro 4K UHD 视频矩阵

描述

全新 Custom Pro Matrix 实现了性能和灵活性的新水平。Custom Pro Hub16 具有16个模块化托架，集成商可根据项目需求配置系统的输入输出结构，并选择特定产品所需的附加控制特性。Custom Pro 矩阵是专门设计用于在具有挑战性的AV环境中工作。其坚固的外壳和可插拔的板卡结构使得安装和维护都是无缝的体验。高级可选功能包括 HDMI 和 HDBaseT™ 板卡，配备 CSC 功能，支持所有最新的 4K 分辨率，包括4K 60 Hz 4: 4: 4 色彩空间和 HDR，并在 CSC HDBaseT™ 输出上将 4K 视频降频为多种较低分辨率的视频格式，允许较低的分辨率显示器也可以接收及显示 4K 信号源图像。同时在超高清的显示设备可以按最高的 4K 原生分辨率显示图像。其他功能包括具有可变线路电平输出的音频解嵌、同步 HDBaseT™/ HDMI 输出、双向路由 IR 和 RS-232 透传。用于控制和配置矩阵的 Web 浏览器界面模块，以及每个区域的模拟音频嵌入。

主要特点

- 具有 16 个模块化托架的 Custom Pro Matrix，用于插入输入/输出板卡
- 通过 2 路和 4 路可互换输入和输出板的组合，最多支持16 路视频输入和 16 路视频输出
- 支持高达 4K 60Hz 4: 4: 4 的 4K UHD 视频
- 可选的色彩空间转换 (CSC) 板卡，支持 HDMI 2.0 18Gbps 规范，包括基于 HDBaseT™ 的 HDR
- 可选的 CSC 板卡具有独立降频功能，可将高达 4K 60Hz 4: 4: 4 视频输入降频为以下格式：
 - 1080P @ 60Hz (适用于不支持4K的屏幕)
 - 4K 60Hz 4: 2: 0 (适用于不支持完整4K 60Hz 4: 4: 4的屏幕)
- 16 个模拟 L / R 音频输入，可以嵌入到相应的 HDMI / HDBaseT™ 区域输出中
- 16 路红外输出，用于本地信号源设备的路由控制
- 16 路红外输入，用于将IR分配到兼容的Blustream HDBaseT™接收器
- 可选的RS-232控制板卡，用于通过HDBaseT接收器进行双向IR控制
- 具有线路音量控制的可选音频解嵌板卡
- Web 浏览器界面，用于控制和配置矩阵
- 通过前面板，RS-232，TCP / IP 和 Web GUI 控制矩阵
- 与兼容的 HDBaseT™ 接收器一起使用时，支持 PoC (电缆供电)
- 支持大多数主流控制系统的第三方控制协议
- 高级 EDID 管理
- 遵从 HDCP 2.2 规范

*支持完整的 4K 60Hz 4: 4: 4 取决于输入/输出板

规格

- 音频输入连接器: 16 x 3.5mm 立体声插孔 (左/右)
- RS-232 串行端口: 1 x 9针RS-232连接器
- IR 输入端口: 16 x 3.5mm 立体声插孔
- IR 输出端口: 16 x 3.5mm 单声道插孔
- TCP/IP 控住: 1 x RJ45, 母头
- 机架安装: 4U机架高度，包括机架耳
- 外壳尺寸 (宽x高x深) : 440mm x 173mm x 422mm (不含脚)
- 安装尺寸 (宽x高x深) : 440mm x 178mm x 430mm 带脚
- 运输重量: 待定
- 工作温度: 32°F to 104°F (0°C to 40°C)
- 存储温度: -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
- 电源: 100-240v AC



新产品的规格如有更改，恕不另行通知。