

UC-4×2-CH01

视频4进2出媒体演示切换器，采用高性能音视频处理引擎

FUNCTION DESCRIPTION | 功能描述

UC-4×2-CH01智能协作媒体演示器是一款高性能4进2出媒体演示切换器，集成HDMI接口与全功能USB-C端口，支持USB外设接入，适用于BYOD/BYOM视频会议场景，广泛部署于UC会议空间、智慧教室及视频会议系统等专业音视频环境



PRODUCT HIGHLIGHTS | 产品特点

核心定位

视频4进2出媒体演示切换器，采用高性能音视频处理引擎

超高清画质

视频分辨率最高支持4K@60Hz 4:4:4

全功能 USB-C

支持全功能USB-C音视频ALT-DP模式，可传输4K@60Hz 4:4:4视频信号、USB 3.2高速数据、有线网络及PD 100W供电

高速数据传输

视频带宽高达18Gbps，无损传输4K画面

HDBaseT 远距传输

支持HDBaseT信号镜像扩展传输至接收器，4K60信号传输距离最远可达40米，1080P/4K30信号传输距离最远可达70米

预设场景

支持多达8个预设场景

无缝切换

支持画面之间无缝切换

智能 EDID

支持智能EDID管理

会议协作

支持并兼容主流软件视频会议平台，BYOD和BYOM应用

专业音频

支持音频音量调节、静音控制，内置均衡器

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 视频4进2出媒体演示切换器，采用高性能音视频处理引擎
- 视频分辨率最高支持4K@60Hz 4:4:4，视频带宽高达18Gbps
- 符合HDMI 2.0b、HDCP 2.2及DP 1.4a规范
- 支持全功能USB-C音视频ALT-DP模式，可传输4K@60Hz 4:4:4视频信号、USB 3.2高速数据、有线网络及PD 100W供电
- 支持并兼容主流软件视频会议平台，BYOD和BYOM应用
- 支持HDBaseT信号镜像扩展传输至接收器，4K60信号传输距离最远可达40米，1080P/4K30信号传输距离最远可达70米
- 支持多达8个预设场景
- 支持单画面显示/多画面显示（单画面/画中画/双画面/三画面/四画面/自定义画面布局）

>> Continued on page 2

UC-4×2-CH01

视频4进2出媒体演示切换器，采用高性能音视频处理引擎

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 支持画面之间无缝切换
- 支持画面冻结及音视频静音功能
- 支持智能EDID管理
- 支持输入视频信号自动检测切换与手动切换
- 支持音频音量调节、静音控制
- 支持音频路由管理与混音功能，内置均衡器
- 支持模拟音频加嵌与解嵌
- 支持网络音频DANTE端口与主网络物理隔离以确保安全性
- 支持DANTE 2×2音频输入与输出
- 支持本地USB 3.0 KVM切换，通过HDBaseT扩展USB 2.0信号
- 支持连接鼠标和键盘，支持键鼠热键功能实现信号源切换
- 支持连接麦克风、摄像头及其他USB设备，另设2个USB 3.0 Host端口用于连接电脑
- 支持TCP/IP、RS-232、Web GUI、前面板按键及红外等多种控制方式
- 支持RS-232信号透传，可通过CEC或RS-232控制外部显示设备
- 支持红外信号透传
- 配备2个全功能USB-C输入端口，2个HDMI 2.0输入端口，2个HDMI 2.0输出端口，1个HDBaseT输出端口，端口均配有线缆锁扣设计
- 配备1个凤凰端子模拟音频输入端口和1个凤凰端子模拟音频输出端口
- 配备2个USB 1.1端口
- 配备4个USB 3.0端口
- 配备1个独立DANTE端口
- 配备1个RJ45网络端口
- 配备2个凤凰端子RS-232端口
- 配备1个3.5mm红外输入端口和1个3.5mm红外输出端口
- 配备智能风扇散热系统，风速可调节