

产品名称：4 系列高清混合矩阵切换器

产品型号：MDX-04MIX



产品描述：

MDX-04MIX 是一款高性能的高清音视频信号切换设备。支持最高 4 路信号输入，4 路信号输出。该设备采用插卡式多个数字信号输入、输出交换时任何一路信号的输出可以自由选择任何一路信号源而且不会干扰其他的输出，使信号传输衰减降至最低，图像和声音信号能高保真输出。支持高清的 1080P 标准，HDCP 兼容，确保有内容保护的媒体能正常显示与其它 HDCP 兼容设备的协同使用。自带数字网络信号配对延长功能，通过使用 RJ45 转换板卡能将 HDMI 信号延长 150 米。支持对最高达 35 米的长线输入作自动均衡，对长距离的 HDMI 电缆进行补偿，减少所需附加的输入。其强大的功能为需要进行数字音视频切换专业功能提供了一个独特的解决方案。

产品特性：

- 支持 4 路高清和模拟音视频信号混合交换
- 输入、输出视频接口包含目前常用的所有视频接口。信号类型众多可选输入输出 HDMI、DVI、VGA、AV、RJ45、SDI、YPbPr 信号，输出 HDMI、DVI、VGA、RJ45、SDI 信号板卡
- 支持图像最高分辨率 1920X1200@60Hz，2048X1080p@24Hz，高达 10.2Gb/s 速率
- 具有可编程插卡式机箱结构。各类输入输出、输出视频接口任意组合：
- 设备采用先进的 HDBaseT 技术，双绞线长距离传输高清信号无障碍，兼容高清、模拟

多种信号模式，支持 HDCP 协议和 EDID 自适应

- 强大的板卡热插拔技术，紧急情况可随意插拔
- 多种控制方式，可以 RS232 控制（中控控制也可以大屏软件控制接换），可以红外控制（配红外遥控器控制切换）
- 前面板设有 LCD 液晶显示屏，实时显示由前面板按键和遥控器设置的状态
- 机身提供 RS-232 控制串口
- 2U 金属机箱设计，外形尺寸 483L*326W*104H(单位 mm)

技术参数：

输入信号	接口类型	矩阵输入板卡 可选 HDMI, DVI, SD/HD/3G-SDI, VGA, CVBS, YPbPr, HDbaseT (RJ45) 等信号输入板卡 (输入输出路数可根据现场需要选择)
	信号标准	HDMI: HDMI v1.3a 480i-1080P DVI: DVI 1.0 SD/HD/3G-SDI: SMPTE-259/274/292/296/372/424/425 480i-1080P VGA: 800×600@60HZ, 1024×768@60HZ, 1280×768@60HZ, 1280×800@60HZ, 1280×1024@60HZ, 1360×768@60HZ, 1400×1050@60HZ, 1600×1200@60HZ, 1920×1080@60HZ CVBS: PAL, NTSC YPbPr: 4:4:4、 4:2: 2 HDbaseT (RJ45) :信号延长发送器
输出信号	接口类型	矩阵输出板卡, 可选
	信号标准	HDMI: HDMI v1.3a 480i-1080P DVI: DVI 1.0 HDbaseT (RJ45) :信号延长接收器
带宽	340MHZ(数据传送速率达到 10.2G)	
电源	AC 100-240V 50/60Hz 0.3A 冗余双电源设计	
工作温度	0~70℃	