

## MCS-8M

紧凑型标清/高清音频和视频切换器



### 概述

#### 经济实惠的高性能切换器

MCS-8M 是多格式视频切换器，内置调音台。MCS-8M 机身紧凑，功能却不少，因此成本效益极高且价格合理。切换器包括多种预设的擦除模式，内置多图查看器，能够通过 USB 端口导入静止图像的帧存储器、输入帧同步器和适用于各个来源的冻结功能、3D 模式功能以及 6 通道调音台。

#### 用户友好，易于操作

MCS-8M 直观且易于操作，因此是现场活动节目编排理想的内容创建工具。它非常适合于小型广播电视业务、产品推广、活动和现场舞台演出、音乐剪辑创作，以及包括会议和研讨会在内的所有类型的商业活动。

## 特点

- **视频和音频切换**

MCS-8M 可用于混合视频和音频，因此无需再使用外部调音台。MCS-8M 的音频混合功能与非常流行的 Anycast Station 不相上下。

- **多格式功能**

MCS-8M 提供 8 个视频输入和 4 个输出，可在高清或标清模式下运行。使用它可轻松使用 HD-SDI 和 DVI 接口混合视频设备和计算机来源。功能包括单通道帧存储器、可用于各个输入源信号的冻结截取帧画面。

- **多画面显示功能**

此功能将屏幕分割为 10 或 4 个窗口，在一台监视器上显示多个图像。无需使用外部设备，节约了监控空间。

- **集成 M/E、主要和辅助混合功能**

MCS-8M 包含 1 级 M/E 总线 and 单个键控器，并具有辅 AUX MIX 功能。功能强大的键控器可在多种模式下工作，包括自键、分离键、自动选择、线性键、模式键、自动色度键和边框（表面色彩）。键控器转换允许进行剪切、混合、标准划像模式和转换划像速率设置。

- **用于混合两台 3D 摄像机的 3D 功能**

MCS-8M 具有 3D 模式，非常适合于小型 3D 制作，支持两台现场 3D 摄像机。3D 功能包括左右联动剪切、混合以及 Side by Side 输出。

- **6 通道调音台**

MCS-8M 的 6 通道音频混合功能与非常流行的 Anycast Station 不相上下，具有音频延迟、48KHz/24 位处理、真正的通道衰减器和主衰减器。

- **DME 通道**

系统允许进行大量背景转换和 DME 划像，包括剪切、混合、标准划像模式、转换速率设置，以及 PinP、Slide、Defocus 和 Mosaic 等 DME 划像模式。

## 技术规格

一般信息	
● 电源要求	100 V 到 240 V AC( ±10%, 50/60 Hz)
● 功耗	最大 80 W
● 尺寸( 宽 × 高 × 深 )	420 x 270 x 122 mm( 16 5/8 x 10 3/4 x 4 7/8 英寸 )
● 重量	5 kg (11 lb )
● 工作温度	5 °C 至 40 °( 41 °F 至 104 °F C)
● 兼容格式	1080i/59.94、1080i/50、720p/59.94、720p/50、480i/59.94、576i/50

  

输入/输出接口	
● 视频输入	SDI: BNC (x4), HDMI (x3), DVI (x1), 复合 (x3)
● 参考输入	BNC (x1)
● 音频输入	Combo 插孔 (x1), TRS 插孔 (x4), RCA 插孔 (x2)
● 视频输出	SDI: BNC (x4), DVI-D (x2), 复合 (x1)
● 基准输出	BNC (x1)
● 音频输出	XLR 插孔 (x2), TRS 插孔 (x4), RCA 插孔 (x2), 听筒插孔 (x2)
● 遥控	D-sub 9 针 (x1)
● GPI	D-sub 5 针 (x1)