

PREMIUM LINE

使多通道音频无限灵活



MADI Router

12 端口 MADI 数字跳线盘 & 格式转换器

RME

MADI Router



继 RME MADI Bridge 和 MADI Converter 八年来的成功之后，RME设计了一款新设备作为它们名符其实的继承者。事实上，它的革新性内核将对未来的MADI系统重新定义并起到一定的激励作用。

MADI Router 是一个小型的设备，可以连接任何品牌的MADI设备，使信号路由具有空前的灵活性。可以将它同时视为一个在光纤和电信号之间的格式转换器、信号中继器、分配器以及多个 MADI 信号的合并器。

MADI Router 结合了许多点对点音频连接的优点，例如低延迟和信号被打断后的快速恢复时间，网络音频连接的灵活性，即任何设备都可以访问网络中连接的设备上任意一个可用的通道。

从最简单的层面上来说，使输入信号毫无改变地传送到设备的输出。这种连接对于某些厂商将附加的状态或远程控制数据信息等嵌入 MADI 数据流中来说是有益的。

在 MADI 输出数据流中还可以对音频通道重新安排。MADI Router 共有四个独立的矩阵，每一个矩阵都对应了 768 输入 x 64 输出通道。任意可用的 MADI 输入流中的任何通道都可以作为每个交叉接点矩阵的信号源。每个矩阵的输出都可以被传送到任意一个 MADI Router 输出。

输入/输出接口特点

- 12个桥接的MADI数据流，包含：
 - 4组MADI数据流
 - 在屏幕上设置8通道编组路由
- 12个MADI端口（4 x 光纤, 4 x 同轴, 4 x 双绞线）
- 冗余电源
- 字时钟输入/输出
- 用于固件升级和预设存储的USB接口

产品特性：易于操作是 MADI Router 的设计理念之一。MADI Router 是市场上唯一一个完全可编程和控制，且不需要外部控制软件的 MADI 路由设备。在它的前面板上装有TFT显示屏，可以非常方便地显示当前设备的状态，并指引用户进行建立一个网络时所需要的所有设置。通过显示器周围的四个按键和两个旋钮编码器实现用户交互。

设备的完整状态可以被自动保存，且在切换回设备的10秒钟内自动调用之前的设置。另外，15个内置预设使用户可以在预览和预选路由的同时进行保存和调用。

在后面板上，设备提供了多种接口来达到最大的兼容性，以满足各种各样的使用情况。四个光纤和四个同轴 MADI 输入可以接收任意采样率和通道格式的 MADI 信号，输出既可以运载一个刷新的 MADI 信号也可以运载四个新创建的MADI信号的其中一个，传输距离可达 200m（同轴）或 2000m（光纤）。

MADI TP 端口是RME设备中新出现的。四组结合的输入输出将MADI传送给普通的双绞网络线缆，可以直接连接 150m 远的 MADI TP 设备，并在传输 MADI 信号的同时供电。四个 MADI TP 端口可以为 AES3 和 ADAT Converter 提供足够的电力。

所有 12 个 MADI 端口是完全独立的，并且可以被平均分成四个部分——“A”到“D”，便于快速识别。字时钟输入可以作为四个路由矩阵的任何一个矩阵的参考时钟，或简单地被刷新并传送到输出。字时钟输出可以提供从任意一个MADI输入中提取的字时钟信号。

两个冗余的 100W 切换电源可以为 MADI Router 以及8个外接的无源设备（通过MADI TP得到电力）提供足够的电力。交流电入口支持锁定机制可以与选配的交流电源线一起使用。



微信公众号



官方网站

synthax
China

中国总代理
北京信赛思科技有限公司
地址：北京市朝阳区东三环中路39号
建外SOHO10号楼2503
电话：+86 (10) 58698460/1
传真：+86 (10) 58698410
电子邮件：info@synthaxchina.cn
网址：www.synthaxchina.cn

RME

www.rme-audio.com