

LMX48

适用于高性能应用场景的音频系统处理器，用于系统控制

LMX48提供4x8路模拟I/O、4x8路AES3数字I/O、8x8路Dante网络I/O以及两个AES50接口，可从最多96个AES50通道中选择并使用最多24个通道作为输入或输出——这使得信号路由极其灵活。16个输入路由器具备四个完全可编程的优先级，用于额外输入操作，并在输入之间提供无缝故障切换。

LMX48是一个多功能的核心设备，可让您轻松管理信号流。它可以接收来自多个调音台的信号，并允许轻松切换或混合这些信号以分配到您的音响系统。通过引入场景功能，您可以预先编程任何信号流组合，并使用前面板或Lake Controller软件轻松调用它们。此外，您可以配置后面板上的GPI，通过自定义开关激活场景，实现无缝的调音台切换。

使用传统解决方案整合多个数字源可能很困难。然而，LMX48通过为每路输入配备专用的高性能、低延迟采样率转换器解决了这一问题，从而能够像连接模拟信号一样简单地连接多个非同步数字源到LMX48。两台LMX48设备可通过双24x24 AES50端口链接，共享彼此的输入，实现极低延迟的数字音频传输。



输入部分

模拟与AES3共享连接器

4 x 模拟XLR输入，26dBu

4 x AES3 (2对4通道)

8 x Dante (也可用于AES67)

2 x AES50 (每个网口最多48个通道)

输出部分

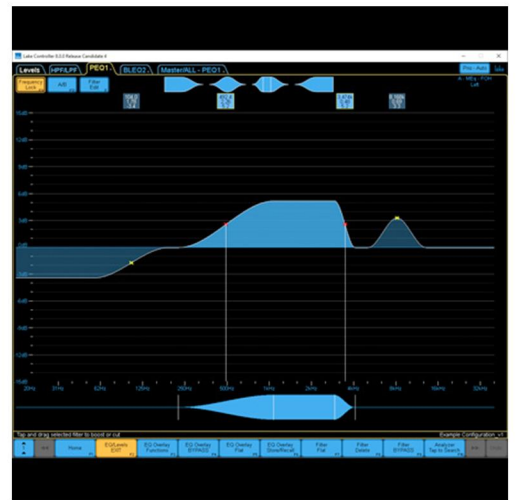
模拟与AES3共享连接器

8 x 模拟XLR

8 x AES3 (4对8通道)

8 x Dante (也可用于AES67)

2 x AES50 (每个网口最多48个通道)



硬件部分

双锁定IEC电源插座，两个独立电源

PoE+输出

4 x GPI

具有专用场景调用模式的场景预设

全彩显示屏、专用LED仪表和静音按钮

Lake特征

4 x Contour轮廓模块

8 x Mesa模块

2 x Contour轮廓/4 x Mesa模块

XP模块 (FIR) 支持

16 x 输入路由/混音器



设备尺寸

尺寸：483mmx44mmx405mm

重量：5.1kg