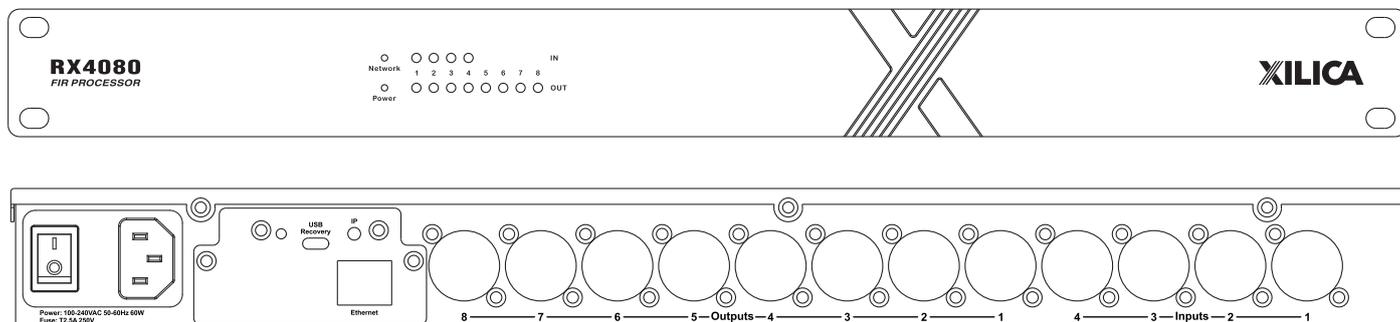


XILICA RX - 娱乐高配处理器



RX处理器支持40位浮点运算的超强算力，192kHz采样率及低于2瓦超低功耗，让RX处理器更强大、稳定和高效比。RX另可以导入FIR文件，保证音质真实还原。它具有更充裕的DSP资源、更快的运算速度、更低的延时。硬件上采用国际通用的先进线路设计，4进8出输入/输出通道。Xilica凭着多年自主研发DSP算法技术和对客户需求的深刻了解，为此RX提供强大的算法技术和软件控制支持。RX系列应用Xilica Designer设计控制软件，提供配置、操作、维护系统的全方位解决方案。确保音频系统处于高效稳定的工作状态，控制软件界面直观而简单，运行设定更快兼容性更好，可运行在Windows、MACOS操作系统。

特征

- 标准1U机架
- SC587芯片，40位浮点DSP，192kHz采样率，192k算法
- 4x8 XLR输入输出接口，以太网端口链接
- 使用支持Windows，MAC OS的Xilica Designer进行音频处理和控制操作
- 支持TP5/TP8触摸屏、XWP控制面板及支持安卓及苹果手机的XTouch App控制
- 可导入FIR自定义文件; 导出文件格式: " CSV文件 (列，十进制) " 或 " CSV文件 (行，十进制) "
- 可选择数字音频处理模块
 - | Compressor 压限器，Delay 延迟，Gain 增益，Low Shelf Filter 低架滤波器，High Shelf Filter 高架滤波器，PEQ 参量均衡器，High Pass Filter 高通滤波器，Low Pass Filter 低通滤波器，Matrix Mixer，FIR 全通滤波器，Dynamic Equalizer 动态均衡器，Peak Limiter 峰值限幅器

技术参数

输入阻抗	>10k Ω
输出阻抗	50 Ω
最大声压级	+20dBu
输入模式	平衡线路输入
输出模式	平衡线路输出
频响	+/- 0.1dB (20 to 30kHz)
动态范围	115dB type (unweighted)
共模抑制比	>60dB @ 1kHz
串扰	<-80dB @ 1kHz
失真	0.002% (1kHz @ +4dBu)
处理器	40-bit Floating Point
采样率	192kHz
模拟变换器	High-Performance 24-bit
传播延迟	1.5ms
接口	XLR, USB, RS485, 以太网, IEC电源口
电源	90-240 VAC (50-60Hz)
尺寸	19" x 1.75" x 12" (483x44.4x306.5mm)
支架	1U标准支架
