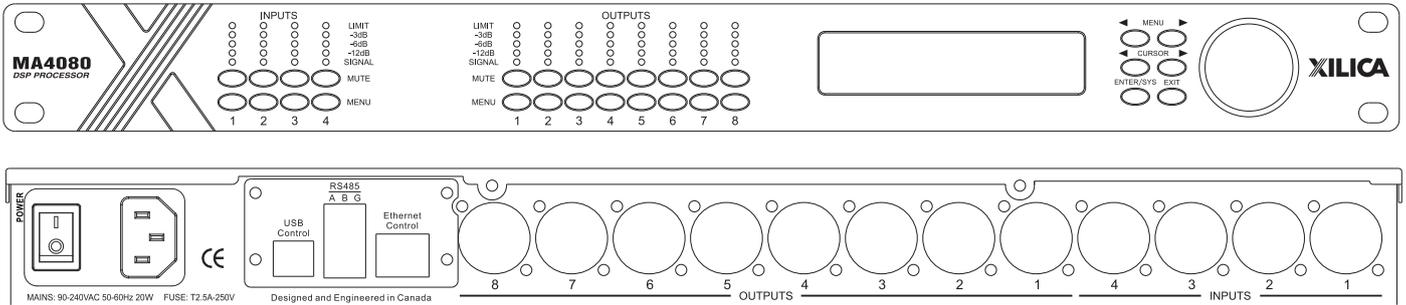


XILICA MA - 娱乐标配处理器



MA具有96kHz，40位浮点 DSP引擎，高性能24位转换器和经过DSP处理的算法，如FIR滤波器，IIR 过滤器，650ms 延迟，32段GEQ 和 8段PEQ，可用于现场声音，租赁，小型安装和垂直阵列设备。MA通过USB，以太网和RS485端口连接，用于配置，控制和监控，同时许多处理模块功能通过XStation软件的操作。用户可以自由选配XPanel控制面板与MA配合使用。

特征

- 标准1U机架
- ADSP21369，40位浮点DSP，96kHz采样率
- 精密24位AD/DA转换器
- 4x8 XLR输入输出接口
- USB，RS485，以太网端口链接
- 31段GEQ（各输入），8段PEQ（各输入输出）
- FIR滤波器，IIR滤波器（各输入输出）
- 650ms延迟（各输入输出）
- 简单XStation软件进行音频处理和控制
- 可使XPanel控制面板实时让客户控制

技术参数

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 输入阻抗 | >10kΩ |
| 输出阻抗 | 50Ω |
| 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 | 96kHz |
| 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 9.3" (483x44.4x236.4mm) |
| 支架 | 1U标准支架 |
