



专业 USB 音频界面

UAX220-Mic

All in One, All in Hand

UAX220-Mic 是一款专业USB音频声卡，用于广播及其它要求苛刻的音频应用上，具有 2/2 平衡模拟高品质输入/输出接口。其结构紧凑，设计精巧，结合了法国 **Digigram** 在音频领域里领先的经验，并且使用简便。具有两个专业级话放，**UAX220-Mic** 是一款最高效的专业便携式音频声卡。

一个真正的即插即用的播放设备，UAX220-Mic 是与多台计算机兼容使用的完美解决方案，如流动使用中的笔记本电脑，在新闻编辑室或工作室里的台式 PC。当连接到计算机的 USB 端口时，UAX220-Mic 立即开始运作；不需要特定的驱动程序或笨重的外部电源供应。

应用

- 广播（新闻室、记者移动工作站）
- 现场表演（舞台回放、特效、音响系统校准）
- 外景拍摄地录音
- 记录、合法录制、存档
- DJ
- 编曲

特性：

- 2/2 高品质平衡模拟线路输入和输出
- 在每个输入上都具有连续 0-55 分贝增益和 48V 幻象电源

- +10 dBu 最大输入电平
- 特别录制模式：
 - 1+2：两个输入可以录制混合为一个单声道音轨
 - 回路：数据流的数字录音，例如录制网络电台或 DVD 音轨
- 专用耳机输出，支持低阻抗耳机，具有独立电平控制
- 零延迟的直接监听，并具有单声道/立体声开关
- 专业的 Neutrik™ XLR 连接器和 Neutrik™ 耳机插孔
- USB 音频兼容（无需驱动程序）
- 简便快捷的操作，直观的控制
- 通过 USB 供电（不需要外部电源供应）
- 支持操作系统：Windows XP, Mac OS X, Linux
- DirectSound，核心音频，ALSA，和虚拟 PCX 管理。第三方界面的 ASIO 管理
- 携带方便
- 适用于笔记本电脑

配置	
母线 / 格式	USB 1.1 (兼容 USB 2.0 端口) – 符合 USB 音频的规格 整合的 USB : 1.5M – 集成音频电缆 : 0.75M
操作: 临时 / 湿度 (非凝结性的)	0 ⁰ C / +50 ⁰ C - 5% / 90%
储存: 临时 / 湿度 (非凝结性的)	-5 ⁰ C / +70 ⁰ C - 0% / 95%
输入 / 输出	
模拟输入 (单声道)	2 个平衡话筒 / 线路
每个输入通道的 48V 幻象电源—可调	最大设置: 2 x 5mA
输入增益	0 – 55 dB, 两个旋钮
最大输入电平 / 阻抗	+10 dBu / >10 k Ohms
录音模式	双单声道音轨或者单一立体声音轨回放
模拟输出 (单声道)	2 个平衡线路
最大输出电平阻抗	+10 dBu / <100 Ohms
耳机输出 (立体声)	具有电平调节旋钮的直接输出
最大输出功率 / 最小负载	2 x 40 mW / 32 Ohms
A/D 和 D/A 转换	24-bit / 96 kHz
采样频率	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
支持的音频格式	PCM 8, 16, 和 24 bits, 全双工
操作模式	程序或手动
监听	监听 DSP 之前的声音 (无延迟) 或监听回放的声音
监听控制	开 / 关和单声道 / 立体声
音频衡量绩效在 FS=48 千赫	
频率响应 (输入 + 输出)	20 Hz - 20 kHz : ± 0.2 dB
通道相位差	20 Hz - 20 kHz : 0.2 ⁰ / 2 ⁰
动态范围 (A- 加权)	模拟输入: > 100 dBA 模拟输出: > 104 dBA
谐波失真 + 噪声, 参考 1 kHz 在 -1 dBfs	模拟输入: < -93 dB 模拟输出: < -97 dB
Mic 输出 E.I.N. (G=+50 dB), Z=200 Ohms	< -125 dBm
串话干扰 (输入 + 输出)	参考 1 kHz 在 10 dBu : < -110 dB
	参考 15 kHz 在 10 dBu : < -95 dB
连接器	
音频连接器	两个 Neutrik™ XLR 母头, 两个 Neutrik™ XLR 公头和一个 Neutrik™ 带锁插口
USB 链接器	标准 A-类电缆
环境	
支持操作系统管理	Windows Vista, XP, Mac OS X, Linux, Win7
其他管理	根据主机操作系统的 USB 音频规格: DirectSound, 核心音频, ALSA Digigram np SDK 通过虚拟 PCX – 第三方 ASIO 驱动