

EZ 系列 EZ-MCP1

话筒压缩器

任何时候您的需要

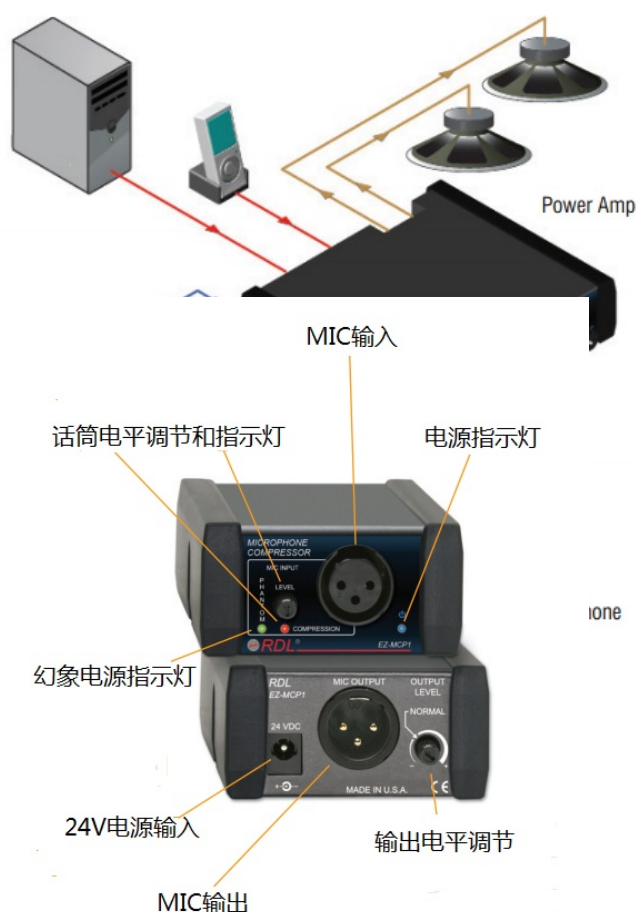
- 对于任何话筒都可保持一致的电平输出
- 安装在话筒和混音器/放大器之间
- 快速的自动电平控制可改善其清晰度
- 控制失真和削波引起的过载
- 前面板有带 LED 灯的微调 SET-PU
- 带 LED 灯的自动幻象电源切换
- XLR 输入和输出

您一定需要EZ-MCP1!

功能介绍:

EZ-MCP1 是一个线性的麦克风压缩器, 尽管话筒信号在很宽动态变化(高达 30dB), 也可以保持恒定的音频电平。它被安装在一个动圈或电容话筒和一话筒混音器或放大器输入之间。唯一需要设置的是前面板电平微调, 在正常的演讲期间将其调整到 LED 开始闪烁即可。一个后面板输出电平微调同样被提供, 但它通常是在正常的默认位置。当 EZ-MCP1 输出被连接到一个麦克风接口, 且此接口可提供幻象电源, 那么 EZ-MCP1 会自动开启幻象电源切换。EZ-MCP1 通过产生恒定的音频电平和控制失真或削波引起的过载从而改善音质和清晰度。它被用于录音, 寻呼和公共场所, 如餐厅, 俱乐部, 会议室, 教育机构和商业音响系统。

典型应用:



技术参数:

输入: 麦克风电平, -60dBu 至 -30dBu

输入阻抗: >1 k Ω 平衡式

输入输出连接: XLR

电平调节: 单个音频旋钮(前面板)

最小输入电平: -60 dBu (开启压缩器阈值) @ max gain; -30 dBu (开启压缩器阈值) @ min gain

最大输入电平: 0 dBu @ min gain

输出: 麦克风电平, -55 dBu 至 -30 dBu, 可调; 标准: -45 dBu

输出阻抗: 150 Ω 平衡式

电平调节: 单个音频旋钮(后面板)

频率响应: 50 Hz to 20 kHz (+/- 0.5 dB)

总谐波失真: < 0.5% (50 Hz to 20 kHz, 在压缩阈值)

压缩: 30 dB, 自动调节启动和释放时间

噪音: <-63 dB (below normal output level at comp. threshold, -56 dBu input)

共模抑制比 : > 55 dB (50 Hz to 120 Hz)

幻象电源: 24V(IEC 1938: 1996-12), 当检测到有输出模块时

指示灯(3): 红色 LED: 压缩状态, 绿色: 幻象电源, 蓝色: 电源

24V 直流电供电: 55 mA (idle), 60 mA (max.), 70 mA (max. 带幻象电源)

规格尺寸: 2.9" (7.4 cm)W x 5" (12.7 cm)D

安装尺寸: 1/6 机柜宽度