

音频处理器

反馈抑制器 - DFP-212

DFP212是一个反馈抑制器，可用在双频道或单声道模式。该机器的反馈系统首先分析信号线上的所有频率，找出LARSSEN效应的起源，然后启动12个含有-45dB衰减度的实时陷波器将其清除。该处理系统的可调步进为15，用户可以通过改变其反馈灵敏度以适应不同环境状况的要求。每个通道上的12个陷波滤波器的参数设定都可以被储存到

RAM内存里面。假如它们将来有参考用途，请务必将其储存在用户预设中，关机前请务必将其保存以防止数据丢失。DFP-212有20个可用的预设，其中4个是为工厂预设，另外16个为用户预设。DFP212有个在模拟域中设置的旁路系统。用户也可以通过MIDI、USB接口来进行外部控制及进行双向的信息交流。



音频

模拟输入	2 x XLR, 2 x TRS 电平式
模拟输出	2 x XLR, 2 x TRS 电平式
最大输入电平	+15 dBu
最大输出电平	+10 dBu
THD+N	0.001% @ 1kHz 0dBu
S/N信噪比	> 110dB (旁通模式下)
频率响应	20Hz - 20kHz; -0.5dBu @ 20Hz ~ 20kHz (旁通)

应用场所

- 礼堂
- 影院
- 演艺中心
- 庆典
- 会议中心
- 音乐演唱会
- 监测控制室
- 体育场馆

音频处理器

反馈抑制器 - DFP-212



特性

- 突出的性能 ----- 动态控制
采样频率为48kHz，内含24位高端AD/DA转换器，有出色的音质表现，极低的噪声和超低失真
平衡输入和输出的1/4" TRS和XLR
数字输入
- 一流的DSP处理技术 ----- 在反馈检测的基础上，对每个频段进行动态扫描
每通道带12段高精度的实时陷波滤波器，可衰减范围高达45dB
- 计算机网络连接 ----- 通过全面管理的远程PC软件后面板的USB连接器，用于监测和控制PC直接通讯
MIDI IN / OUT端口
- 控制 ----- 前面板LCD显示屏用于本地访问和配置
两个旋转编码器，可更方便地进行操作控制
旁路开关

DSP处理

DSP处理器	MARANI® 独家DSP算法, 24位数据x96位因数
DSP精度	滤波器处理24x32位, 96位中间计算机运算结果的精度
反馈处理	每通道带12段高精度的实时陷波滤波器, 可衰减范围高达45dB

概要

预设参数	4个工厂预设 + 16个用户预设
尺寸	19" x 1.75" x 9" (483x44x229mm) 1RU
净/毛重	7.71 lbs (3.5 Kg) / 8.82 lb (4 Kg)

DFP-212

DFP-212