

BC-304

Automatic Feedback Eliminator

产品描述:



采用自适应环境啸叫抑制算法,采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo Cancellation)技术,可高速全自动完全消除啸叫和回声,同时让现场音频精准清晰实时送出。

内置自适应动态噪声滤波器,可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术,可以获得的清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置AGC双向控制,具有区分加强信号和轻柔信号的能力,保持对话声调的连贯和语音易于听清楚,维持听感上的舒适性,能提升增益达6-15dB。

功能特点:

- 内置24Bit A/D、D/A转换;24位DSP处理器,48KHz采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band) 回声消除(Echo cancellation)技术,可有效消除回声和啸叫。
- 全自动化操作的工作方式,免人工调试,无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变,系统安装都无需进行声场调试,精准可靠使用简单。
- 内置自适应动态噪声滤波器,可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比,改善音质。
- 内置AGC自动增益控制,可以获得到清晰、持续平稳的语音信号。
- 内置数字高低通调节控制,可限制语音频响。
- 内置数字压限器:可提高拾音的距离。
- 内置10段图示均衡器:频率控制更精确。
- 各功能可通过本机或连接电脑设置。

产品参数:

型号:	BC-304
名称:	反馈抑制器
2-XLR和2-TRS:	平衡或非平衡输入方式
输入阻抗:	平衡: 22K
最大输入电平:	4 (VPP)
2-XLR和2-TRS:	平衡或非平衡输出方式
输出阻抗:	平衡: 150欧, 非平衡: 300欧
最大输出电平:	4.0V (VPP)
采样频率:	48KHz
动态范围:	>100dB (A计权)
失真度:	<0.5%
频率响应:	+/- 2dB (直通频响30Hz to 20kHz 反馈抑制频响 50Hz~18KHz)
底噪声:	<1mV
电源:	AC190-240V/50-60Hz
电源消耗:	<20W
体积(宽X深X高):	480*220*44MM
毛重:	3.3KG