

FBX100会议话筒处理器



产品描述

自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换

快速模式适用于话筒位置经常变化的场合，例如在配有多个话筒并且切换使用的会议系统中

精确模式适用于话筒位置固定的场合，例如，声学环境比较稳定的讲坛。自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而有效抑制更多的反射成分在声学反馈发生之前，可以额外获得多达 12dB 的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式

反馈抑制器还为两路话筒输入内置了自动混音器。许多情况下，例如在演讲台、讲坛或会议桌上，采用两个话筒可以更好地捕捉正在移动中的演讲者的声音，而这样常常会增加声学反馈的风险

反馈抑制器中的自动混音器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益，同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益。这样它就可以跟踪移动中的演讲者，产生最佳的声音清晰度。同时，由于增益的总量保持恒定，因而维护了不产生声学反馈的最大增益余量

即使停用反馈抑制器，自动混音器功能仍起作用

技术参数

采样率 (fs)	32 kHz	频率响应	125 Hz - 15 kHz
失真	< 0.1 % (1 kHz)	增益	线路输入 (旁路模式) 0dB, 24/36/48dB 话筒输入
信噪比	> 90 dB	信号延迟	< 11 毫秒
解联器频移	5Hz	阻抗 10KΩ/2KΩ (线路 / 话筒)	CMRR >25 dB (50 Hz 至 20 kHz)
连接器	3 针 XLR, 5 针 DIN, (平衡)	最大电平	线路输入: 18/6/-6dBV, 话筒输入: -18/-30/-42dBV
幻象电源	16V (仅限话筒, 可切换)	电源	230/115 VAC, ±10%, 50/60 Hz
涌入电流	1.5 A, 230 VAC / 3 A, 115 VAC	最大功耗	50 VA性能
尺寸 (长*宽*高)	430*240*46mm	重量	2.75KG