

DAP 音频处理器

AH



DAP2600 AH



DAP4800 AH

产品说明

DAP2600 AH系列是一个2进6出的音频管理器，该机有2个模拟输入、6个模拟输出。每个输入有10段参数均衡器和31段图示均衡器，每个输出有10段参数均衡器。输入和输出滤波器都可以选择为贝塞尔或雪夫滤波器。在输出上，高通和低通滤波器达到24dB/Oct。输出限幅是RMS压限，每个输入和输出通道有高达1000ms的延时。在输入之间和输出之间上都有连动功能，当这个设备作为安装机器时，参数改变时该功能可以让ramps关闭输出电平，当需要现场演示和需要参

数微小的改变，可以取消这个功能来设置运行。设备可存储12个用户程序。面板具有操作锁，以防止误操作。

DAP AH版本还具有2进4出（DAP2400）、4进8出（DAP4800）等规格产品。

参数规格

用户存储	10	滤波器中心频率	在20Hz到20kHz频带范围内以1Hz的步进精度可供调节
可恢复存储	10	滤波器Q值/带宽	范围为：0.4~28.8
输入	XLR	高通滤波器	20Hz~20kHz -6dB/Oct~-48dB/Oct可选 巴特沃斯、林奎茨-瑞利、贝塞尔可选
输出	XLR	低通滤波器	20Hz~20kHz -6dB/Oct~-48dB/Oct可选 巴特沃斯、林奎茨-瑞利、贝塞尔可选
显示器	2×24 字符 LCD显示	滤波器精度	1/24倍频程
尺寸	19英寸×1U	限幅器	RMS限幅器
THD+N	0.003% @1kHz,0dBu	限幅器启控阈值	20dBu~-20dBu
信噪比	大于106dBA	限幅器启控时间	3~100ms
频率响应	20Hz~20kHz@0/-0.25dB	限幅器时间精度	1ms
处理器	24x32位滤波DSP处理器，96位精度中间数据运算结果	限幅器释放时间	0.1~2s，步进精度为:0.1s
功能模块	输入/输出都带有延时、贝塞尔和雪弗滤波器输出带有延时、高/低通滤波器、RMS限幅器	最大延时	1000ms， 小于10ms时步进精度为21us 大于10ms
参数均衡器	每个输入通道都有11个滤波器，可设定为贝塞尔或雪弗滤波器。 每个输出通道都有7个滤波器，可设定为贝塞尔或雪弗滤波器		
滤波器类型	对称的贝塞尔或高/低雪弗滤波器，可延续到二阶		
滤波器增益	-20~+20dBu，步进精度为0.1dBu		