



RC2.6

数字音频系统管理器

一款4进6出数字音频系统管理器

输入信号可选择两路立体声或混合单声道

具有11段参量均衡，频率有121个频点可用

滤波器品质对peaking等，可在0.31~19.4之间73级调整

主通道延时器可以0~2.034秒间以15.515微妙步距调整。（15.515微妙相当声音在空气中传输5.275毫米）。

每个通道可以独立设置也可按照链接方式同步调整。

具有4进6出信号分配器，并可做分频采用低切高切

具有限幅器的功能，每一个通道包含一个性能优良的限幅器

数字DSP、A/D、D/A模式转换

设计均采用安全的电流开关模式，对管理器的散热，输出信号脉冲都具有安全保护功能，并

采用先进的数字处理功能以防系统管理器死机。

RC2.6数字音频系统管理器具有均衡、压缩、分频、延时等数字处理功能。



RC8.8C

数字音频媒体矩阵

一款8进8出数字音频系统管理器

输入信号可选择两路立体声或混合单声道

具有12段参量均衡，频率有121个频点可用

滤波器品质对peaking等，可在0.31~19.4之间73级调整

主通道延时器可以0~2.034秒间以15.515微妙步距调整。（15.515微妙相当声音在空气中传输5.275毫米）。

每个通道可以独立设置也可按照链接方式同步调整。

具有8进8出信号分配器，并可做分频采用低切高切

具有限幅器的功能，每一个通道包含一个性能优良的限幅器。

数字DSP、A/D、D/A模式转换

设计均采用安全的电流开关模式，对管理器的散热，输出信号脉冲都具有安全保护功能，并

采用先进的数字处理功能以防系统管理器死机。

RC8.8数字音频系统管理器具有均衡、压缩、分频、延时等数字处理功能。

	接口	平衡式6.35欧插座 (BGM信號) 及XLR —3—3 輸入插座	信號輸入/信號輸出	2路信號輸入/6路信號輸出	
模拟输入	输入阻抗	10KΩ	模拟音频信号	频率響應	20Hz-20KHz (+0.3V/-0.3dB) 10Hz-30KHz (+0.3/-3.0dB)
	最大输入電平	≥20dBu		動態範圍	110dB(A計權)
	A/D 轉換器	取樣頻率64KHz, 24 位精確		總諧波失真+噪音	<0.008%
模拟输出	接口	平衡式 XLR—3—32輸出插座	系統最小延時	約1.2ms(信號輸出和輸入延時參數計算后)	
	輸出阻抗	47Ω	遠程控制接口	RS-485/RS232	
	最大輸出電平	大於或等於600Ω	尺寸(長×寬×高)	481×256.5×70mm	
	最大輸出電平	≥20dBu			

备注
新材料和加工工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

8路模拟音频输入8路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入自由切换	
每路输入带48V幻相电源开关	
每路输入带反馈抑制功能开关，两档调节	
带自动静音和矩阵静音功能	
输入31段EQ可调，输出10段EQ可调	
USB免驱自动连接软件，另外支持RS232中控制	
输入阻抗	11.5kΩ
频率曲线	20Hz-20KHz(+/-0.5dB)/Line, 20Hz-20KHz(+/-1.5dB)/Mic
信噪比	105dB(@12dBu,1KHz,A-wt)/Line; 95dB(@-7dBu,1KHz,A-wt)/Mic
整机功耗	9W
MIC本底噪声	9W: Noise=33uVrms @20KHz LPF, Noise=23uVrms @20KHz LPF,A-w
幻象电压	+48VDC, 10mA, 每通道配置

备注
新材料和加工工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同