



RCM830

数字混音器

Room Clear 系统

八路音频、MIC信号输入（带48V幻象电源）

智能消波，每路信号带高切、低切功能

只能电平调节，每路信号带AGC自动增益控制

智能反馈机制，每路信号带FBC反馈抑制功能

每路信号带三段均衡

两路混合输出

蓝牙4.0音频输入

RS485远程控制（PC、IPAD、中控）

测试音量调最大	MIC 5mV ± 10% 4.5mV
满载消音趋势	1KHZ THD ≤ 1%
调小音量加大输入信号电平	MIC ≥ 150mV ± 10% 180mV
测试音量调最大	MIC ≥ 4V (平衡输出) 4V(平衡输出)
失真度 输入信號	1KHZ
额定音频或调小音量	MIC ≤ 0.5% 0.18%
频率響應	1KHZ
测试音量调最大，音调调平	MIC 20hz ≥ -3dB/20khz ≥ -10dB 20hz = 1db/20K - 6db
噪聲/信噪比	带宽20K/A/B级
音量最大	LPF30K MIC ≤ 1.5mV 850uV - 67db
輸入靈敏度	1KHZ 輸出1V

备注
原材料和加工工艺不同用于产品制造，实际产品可能与此数据略有不同



RC4.8

数字音频系统管理器

一款4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4进8出信号分配器，可做分配采用低切高切

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。

RC4.8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		可插拔端子 (Phoenix connectors) 平衡式输入	信號輸入/信號輸出	4路信號輸入/8路信號輸出	
模擬輸入	輸入阻抗	>10k Ω	模擬合線指標	輸入電源電壓	AC110/220V 50Hz
	最大輸入電平	≥20dBu (THD+N=0.1%)		頻率響應	20Hz-20KHz (±0.5V-3dB)
	A/D轉換器	48KHz		動態範圍	110dB (A計權)
模擬輸出	接口	可插拔端子 平衡式輸出	總谐波失真+噪音	<0.006%	
	輸出阻抗	<40 Ω	系統最小延時	約1.2ms(信號輸出和輸入延時多數設置為0)	
	最大輸出電平	≥600Ω	遙程控制接口	RS-485連接器/XLR輸入/輸出	
	最大輸出電平	≥20dBu (THD+N=0.1%)	尺寸(長×寬×高)	481×256.5×70 mm	

备注
原材料和加工工艺不同用于产品制造，实际产品可能与此数据略有不同