

PCX3000

高精度立體聲2路單聲道3路分頻器



特色

- ▶ 帶獨立重低音單體輸出地專業，高精度立體聲2路/單聲道3路分頻器
- ▶ 帶獨立頻率控制地獨立重低音單體控制區
- ▶ 世界級性能的24dB/oct Linkwitz-Riley濾波器
- ▶ 絕對平坦的振幅響應，零相位延遲
- ▶ 所有頻段獨立輸出電平控制
- ▶ 便於頻段調節的獨立輸出靜音功能
- ▶ 即時相位校正的獨立相位轉換開關
- ▶ 各輸入聲道可保護低頻驅動的切換式25Hz超低頻濾波器
- ▶ 輸入輸出伺服平衡式，XLR連接器
- ▶ 極高精度電位計
- ▶ 超低噪音的音頻操作前置放大電路
- ▶ 發光開關便於黑暗環境下操作
- ▶ 高品質零件和異常堅固的構造
- ▶ 遮罩環形電源變壓器保證最小噪音干擾

描述

在所有應用中，Phonic PCX3000是FOH或監聽系統的真正的混音員專有分頻器——從錄音棚到現場表演。擁有24dB/oct，態變數Linkwitz-Riley濾波器，可為您提供絕對的頻率分離。絕對平坦的振幅響應以及零相位延遲。獨立的IGC限幅器/輸出以及帶反相開關的驅動間可調相位校準時間延遲。可調的25Hz超低頻濾波器，可調式EQ；低頻混合功能；伺服平衡式XLR連接器(2路輸入，5路輸出)。



規格

音頻輸入		
連接器	XLR	
類型	電子伺服平衡式, HF濾波	
輸入阻抗	平衡式>50kΩ, 非平衡式>25kΩ	
最大輸入電平	一般為+22dBu, 平衡式或非平衡式	
CMRR	>40dB, 1KHz時一般 >55dB	
音頻輸出		
連接器	XLR	
類型	電子伺服平衡式, HF濾波	
輸出阻抗	平衡式60Ω, 非平衡式30Ω	
最大輸出電平	+20dBu, 平衡式或非平衡式	
性能		
頻寬	20Hz ~ 20KHz, +0/-0.5dB	
頻率回應	<5Hz ~ >60Hz, +0/-3dB	
信噪比	參考:+4dBu, 20Hz ~ 20KHz, 非加權	
	立體聲模式	單聲道模式
低頻輸出	>94dB	>94dB
中頻輸出		>96dB
高頻輸出	>92dB	>92dB
動態範圍	>106dB, 非加權	
THD&噪音	<0.04%	
聲道間串音	高頻 ~ 低頻: <92dB 高頻 ~ 低頻: <95dB 中頻 ~ 低頻: <96dB	
分頻器		
濾波器類型	Linkwitz-Riley, 24dB/oct, 態變數	
單聲道模式頻率	x1	x10
低頻/高頻	44 ~ 930Hz	440Hz ~ 9.3KHz
低頻/中頻	44 ~ 930Hz	440Hz ~ 9.3KHz
中頻/高頻		440Hz ~ 9.3KHz
身歷聲模式頻率	x1	x10
低頻/高頻	44 ~ 930Hz	440 Hz ~ 9.3KHz
美國/加拿大	120V ~, 60Hz	
歐洲/英國/澳大利亞	230V ~, 50Hz	
日本	100V ~, 50 - 60Hz	
功耗	<20W	
保險絲	100 - 120V ~, T630 mA H	
	200 - 240V ~, T315mA H	
電源連接	標準IEC插座	
尺寸	19"x1.75"x8.5" (482.6 x 44 x 217 mm)	
淨重	6.2 lbs (2.8 kg)	