



PA2120 混音擴大機



PA2120 混音二頻道功率擴大機，主要應用於教室、餐廳及商業空間機種。可使用 8Ω 低阻抗的高音質喇叭，亦可連接長距離的多支並聯高壓喇叭(70V/100V)。專業黑色外觀高雅大方。裝配簡易，可安置桌上或標準機櫃內，輸入電源採用 AC 110V、220V，具電源接地 / 隔離切換。

頻率寬廣、低失真低雜音、音質柔美、多種輸入混音功能。可同時輸入三組立體音源供選擇，四組麥克風一起使用，MIC1/MIC2 可提供 24V 幻象電源，連接電容式麥克風使用。有優先使用權，當正常放音樂時，需使用 MIC-1 來廣播時，音樂會馬上停止〈MUTE〉，而 MIC-2 不受 MIC-1 靜音影響（此功能也可以關閉），並具備 USB 隨身碟播放機、藍芽接收器(Bluetooth)及 FM 收音機播放裝置。

配置 RS-485 遠端控制界面，提供外部控制整合的功能。內置數位音頻處理器，可以細部調整聲音音質，總輸出端音頻限制器可保護喇叭避免瞬間超載音壓。輸出 RECORD OUT 可接錄音輸出，不經過音質調整和總音量開關。變壓器和散熱片裝設有溫度保護器以及負載短路、直流反潰、過載斷路裝置，可以長時間開機使用。

輸出功率	120W / 8Ω x 2 、120W / 100V (70V) x 2
最大輸入電平	+26dB
輸入增益	Mic input > 60dB, Line input > 30dB
輸入靈敏度	1V
輸入接頭規格	1/4" TRS, Euro-block (Balanced) Jack ,RCA Jack (Unbalanced)
頻率響應	20 Hz ~ 20K Hz±0.5dB
總諧波失真率	0.05 % @1KHz
輸入阻抗	20kΩ (Euro-block, balanced),10 kΩ (RCA Jack, unbalanced)
訊號噪音比	> 95 dB
阻尼係數	> 500
聯控格式	RS-485
音質調整	BASS 100Hz ± 10 dB、TREBLE 10KHz ± 10 dB
輸出接頭格式	8Ω /70V/100V TERMINATOR
保護裝置	SPEAKER SHORT、TEMPERATURE、OVERLOAD
電源供應規格	AC 115/230V 50/60Hz
電力消耗	300W
機器尺寸	88(H) x 430(W) x 305mm(D)
重量	8.6 KG
機櫃格式	FREE STANDING OR 19"RACK

** Specifications subject to change without prior notice. **