

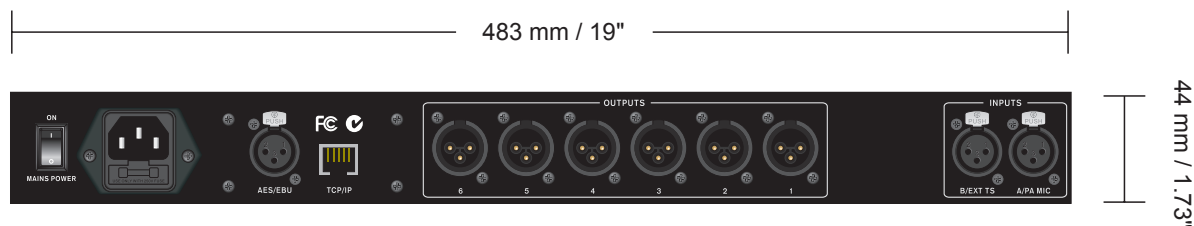


特色

- ▶ 提供精確功能及參數設定的軟體操作
- ▶ 透過即時分析儀分析數據的設定精靈功能
- ▶ 2組平衡式XLR輸入端及6組平衡式XLR輸出端
- ▶ 精確傳輸數位設備音訊的數位AES/EBU連接端子
- ▶ 可透過電腦或前方面板進行設定調整
- ▶ 可調整的高通低通濾波器, 可作單聲道3音路設定或立體聲2音路設定
- ▶ 具有可調整頻段, Q值, 及音壓($\pm 12\text{dB}$)的4段式參數式等化器
- ▶ 可選擇帶通模式, 坡型模式或峰值模式的等化器頻段
- ▶ 輸入1和2具有15段圖型式等化器或7段參數式等化器可供選擇
- ▶ 所有輸入和輸出皆具有可精細調整的延遲效果
- ▶ 延遲時間設定可以高達298秒 / 203米
- ▶ 輸入聲道上的A.G.C. 自動增益控制能有效控制最大音壓輸入並減少失真
- ▶ 輸入聲道上的分頻諧波產生器有助於提升低頻表現
- ▶ 輸入聲道上的回授消除器有助於移除不必要的回授
- ▶ 輸入聲道上的噪訊閉門處理器有助於移除不必要的噪訊
- ▶ 所有輸出混音皆具備180度的相位反轉功能
- ▶ 可在區域網路裡同時連接多部的i2600以擴充揚聲器連接可能性
- ▶ 可以儲存設定至電腦或回覆設定; 最多可以儲存高達50組預設最新的揚聲器管理系統
- ▶ 有效保護設定不被輕易更改的安全密碼鎖定功能
- ▶ 任何情形下皆可以提供精確的頻譜分析數據

描述

Phonic 最新的i2600揚聲器管理系統是重新定義揚聲器等化器和分音器系統的全新智慧型揚聲器控制設備. 包含1聲道精準頻譜分析儀的2組平衡式輸入, 6組平衡式輸出及數位AES/EBU連接端. i2600的軟體則包含了無數先進的功能及提供精準調教的4段參數式等化器和15段圖形式等化器, 輸入輸出延遲指派, 分音器, 閉門處理器, 壓縮處理器, 限幅器, 相位反轉, 回授消除及分頻諧波產生器. 2種的控制模式供使用者選擇. 所有的程式及參數可以被電腦軟體或是面板上控制器所控制.



類比聲道輸入數	2 (平衡式母 XLR)
類比聲道輸出數	6 (平衡式母 XLR)
S/PDIF 數位聲道輸入	1 立體聲 (母XLR)
PC 遠端控制	是
前面板控制	是
矩陣式混音器	輸入選徑
閘門處理器軟體控制	軟體控制閘門處理器
自動增益控制器 (AGC)	平均輸入訊號音壓的自動增益控制器
等化器	輸入聲道具備對稱貝爾濾波器的15段圖形式等化器或7段式參數式等化器; 每一輸出聲道具備4段式參數式等化器; (貝爾/坡型濾波器)
濾波器 (低通/高通)	每一輸出聲道具備高達24dB/Oct的低通/高通濾波器
RMS壓縮器	RMS壓縮器具有 0.1dB精準度的對數壓縮比
峰值限幅器	每一輸出聲道具備峰值限幅器
延遲效果器	每一輸入/輸出聲道皆具備可調整高達600毫秒 (22微秒調整)延遲效果器
預設	與出場預設共計高達50組
USB 端子	是 (前面板上)
特別功能	
特別功能 1	具頻譜分析儀及自動等化器的15段圖形式等化器
特別功能 2	分頻諧音合成器
特別功能 3	回授消除器, 輸入聲道上7刻度立體聲
特別功能 4	立體聲或雙單聲道操作模式
特別功能 5	前面板按鍵即可對聲道直接控制
特別功能 6	可以彈性指派至輸出顯示,RMS壓縮器輸出顯示及峰值限幅器顯示的Vu表
特別功能 7	關機時自動儲存現有設定功能
特別功能 8	設備鎖定密碼系統
特別功能 9	TCP/IP 介面
類比/數位效能	
動態範圍	
A加權	114 dB
未加權	111 dB
總諧波失真加噪	
-1dB	-100 dB

-20dB	-91dB
-60dB	-51dB
聲道間隔離	110 dB
聲道間增益錯誤	0.1 dB
取樣頻率	48kHz
數位/類比效能	
動態範圍	
A加權	114 dB
未加權	111 dB
總諧波失真加噪	
-1dB	-100 dB
-20dB	-91dB
-60dB	-51dB
聲道間隔離	90 dB
聲道間增益錯誤	0.1 dB
取樣頻率	48kHz
系統效能	
輸入阻抗	> 110 kOhm
輸出阻抗	< 7 kOhm
最大輸入音壓	16 dBu (總諧波失真加噪=0.01%)
最大輸出音壓	16 dBu (總諧波失真加噪=0.01%)
底噪	
未加權	-51dBu 0 Gain
A加權	-84dBu 0 Gain
濾波 LP22kHz (AP)	-86dBu 0 Gain
訊噪比	
未加權	67dBu 0 Gain
A加權	100dBu 0 Gain
濾波 LP22kHz (AP)	102dBu 0 Gain
總諧波失真加噪 (0 dB at 1kHz, processes flatten)	0.005%
共模拒斥比	>45dBu (47dBu)
頻率響應 (0 dB, processes flatten)	-0Bu(20Hz)/0dBu(1kHz)/0.7dB(20kHz)
串音	<-110dBu
輸入至輸出串音	<-100dBu
液晶型式	數字式 2x24 字元
操作電壓	100-1240VAC 50/60Hz
	交換式電源供應