

MODEL : LP5000 數位擴大機



4.3 寸觸摸屏

按鍵和觸控式螢幕雙備份功能

支援 TCP、UDP、USB、RS232、RS485 控制

4 通道溫度，功率，電壓，電流監控

4 進 4 出 DSP 處理器

具多種訊號輸入：類比訊號輸入、正弦波訊號輸入、粉紅噪聲輸入、白噪聲輸入、Dante 訊號輸入、AES 數位訊號輸入。

輸入靈敏度：0dB、6dB、12dB 可調

輸入增益：-60-+15dB 可調

輸入通道支持相位可調

輸入通道支持靜音功能

輸入通道支持噪聲門可調

輸入通道提供功能包含 31 段 PEQ 可調，BYPASS，高低通濾波器，支援複製貼上重置功能。

輸入通道支持延時可調

輸入輸出通道支持路由可選，可任意通道輸入，多通道輸出。

輸入通道可任意派送到 2 路 FIR 濾波器輸出。

輸出通道可任意派送到 2 路 FIR 濾波器輸入。

輸出通道提供功能包含 10 段 PEQ 可調，BYPASS，高低通濾波器，支援複製貼上重置功能。

輸出通道支持延時可調

輸出通道支持壓縮器可調

輸出通道支持限幅器可調

輸出增益：-60-+15dB 可調

支援 80 個場景保存模式

遠端開關機

設備支持 TCP/UDP 協議網路遠端開關機

可接電腦/平板/手機管理

通過電腦可實現單設備和多設備編組集中控制

通過電腦可實現多設備延時開關機功能，延時時間可調。

通過電腦可改變設備名稱以及設備 IP 地址



可與中控協議控制

支援串口 RS485 接入方式

8Ω 立體功率：600W~1000W

4Ω 立體聲功率：1200W~3000W

橋接單通道：1200W~2000W

輸入：XLR 母

輸入阻抗：20KΩ 平衡

輸入靈敏度：0.77V

輸出：Speakon 座

信噪比：>110dB

阻尼係數：> 1000 @ 8Ω

總諧波失真：<0.1%(20 Hz-20 kHz 1W)

頻率響應：20Hz-20KHz(+0/-0.3dB,1W/8Ω)

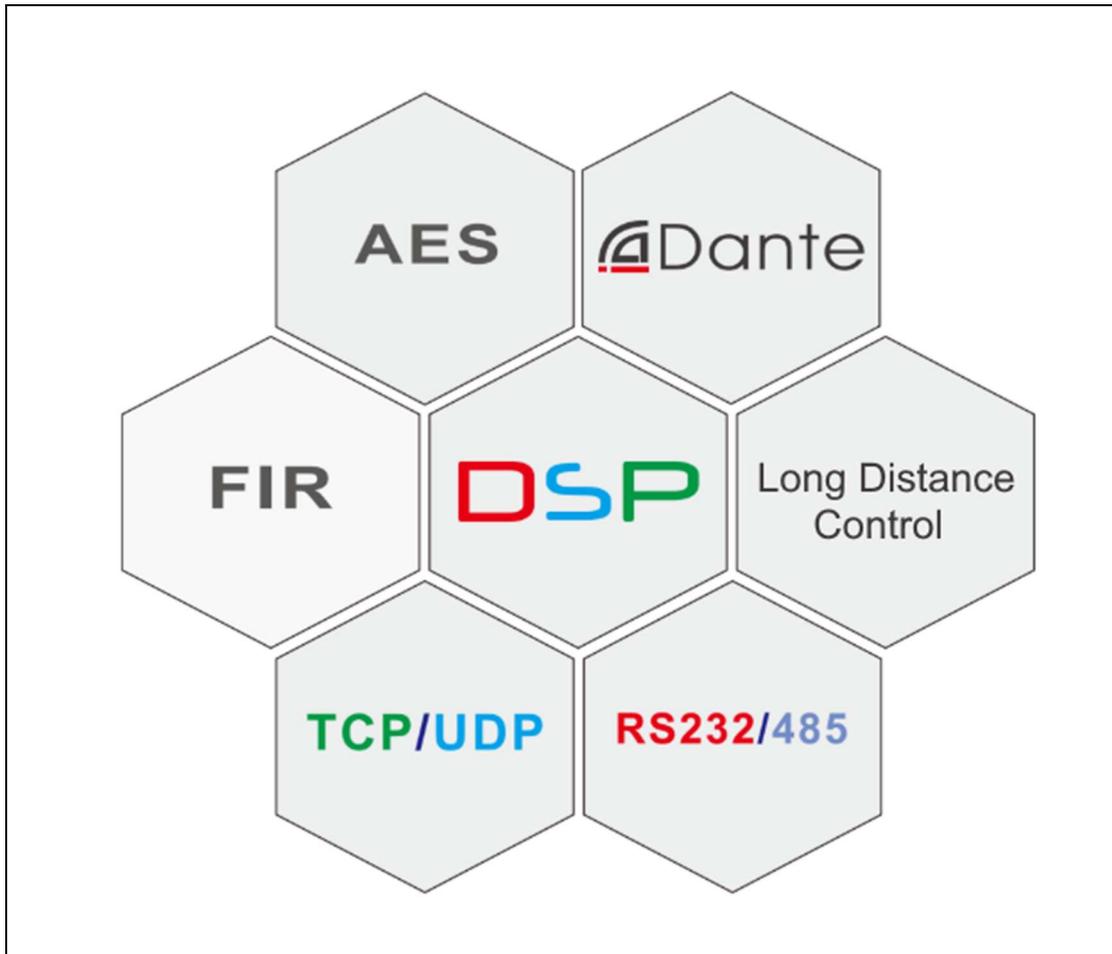
冷卻方式：無刷調速風扇，氣流由前到後

功放保護方式：短路、斷路、直流電壓、過熱、過壓、射頻、超低頻保護

電源規格：交流電壓 95-240V 50-60Hz

機箱尺寸(高*寬*長)：88mmX440mmX370mm

適用範圍 Applications：禮堂，活動中心，體育館，會議室，報告廳，多功能廳，咖啡廳，車站，碼頭





AES	2 路
Dante	2/4 路
DSP	2/4 路數位音訊矩陣處理器
8Ω(Stereo power)	600W/750W/900W/1300W/1500W
4Ω(Stereo power)	1200W/1500W/1800W12600W/3000W
Input connector	XLR
Input impedance	20KΩ balance
Input sensitivity	0.77V
Output connector	Speakon
信噪比 S/N (20Hz-20KHz)	>110dB
Damping factor	> 1000 @ 8Ω
THD	<0.1%(20 Hz-20 kHz 1W)
Frequency response	20Hz-20KHz(+0/-0.3dB,1W/8Ω)