

PHA 4800

4聲道耳機信號分配放大器

PHA 8800

8聲道耳機信號分配放大器



特色

- ▶ 提供2組獨立混音的2組立體聲輸入，可供8組聲道使用
- ▶ 每聲道具備前面板1組及背板1或2組的1/4英吋TRS輸出
- ▶ 每聲道具備輸出音壓控制及精確的LED輸出音壓表
- ▶ 每聲道具備快速連接任何訊源用的直接輸入插座
- ▶ 隔離變壓器提供零噪訊的操作及最低的電磁干擾

PHA 4800:

- ▶ 4組獨立的高音量擴大電路提供最多4組的立體聲混音
- ▶ 輸入輸出聲道皆具備XLR及1/4英吋的TRS端子
- ▶ 每聲道上具備多功能的ST/2-CH切換開關允許了立體聲播放或雙單聲道播放操作
- ▶ 每聲道上具備優異音樂性的高頻及低頻等化器
- ▶ 平行的輸出允許多部的耳機擴大機串接
- ▶ 任一個輸入/輔助輸入區可以被獨立使用並允許獨立的操作需求

PHA 8800:

- ▶ 1U的體積內包含了8組完全獨立的立體聲高功率擴大器
- ▶ 8個獨立的直接輸入提供最多8組獨立的立體聲混音
- ▶ 供彈性使用的每聲道上單聲道/立體聲切換開關

描述

成功的錄音與失敗的差別通常來自於是否具備優異的耳機內混音監聽。Phonic的4聲道(PHA4800)及8聲道(PHA8800)耳機分配擴大機提供了優異的聲音再生，路徑及混音功能確保錄音者可以在耳機內監聽到需要的聲音。所有輸出聲道上提供了多段式的輸出音壓顯示及左/右靜音開關以提供快速的對比。Phonic的耳機分配擴大機絕對為您的錄音加分。

PHA系列

耳機功放

尺寸

PHA 4800 | PHA8800



规格

	PHA 4800	PHA 8800
音源輸入		
主要輸入	HF-filtered, servo-balanced, 1/4" TRS connectors	HF-filtered, servo-balanced, 1/4" TRS connectors
輸入阻抗	40 kΩ 平衡式, 20 kΩ 非平衡式	40 kΩ 平衡式, 20 kΩ 非平衡式
最大輸入音壓	+16 dBu, 平衡式及非平衡式	+16 dBu, 平衡式及非平衡式
最大共模互斥比	Typically 40 dB, >55 dB @1 kHz	Typically 40 dB, >55 dB @1 kHz
輔助輸入	1/4" TRS connector (立體聲)	-
輸入阻抗	5k ohm	-
靈敏度	-20 dB	-
最大輸入音壓	+22 dBu	-
直接輸入	1/4" TRS connector (立體聲)	1/4" TRS connector (立體聲)
輸入阻抗	15 kΩ	15 kΩ
音源輸出		
主要混合輸出	XLR and 1/4" TRS connectors, 平衡式	-
耳機輸出	1/4" TRS connector (立體聲)	1/4" TRS connector (立體聲)
Power Amplifier		
最大輸出功率	+22 dBm (輸入阻抗 8 ohm)	-
最大輸出音壓	"+19 dBm (輸入阻抗 100 ohm) +7 dBm (輸入阻抗 8 ohm)"	+24 dBm (輸入阻抗 100 Ω)
最低輸出負載阻抗	8 ohm	100 Ω
系統規格		
頻率響應	10 Hz to 150 kHz, +/-3 dB	10 Hz to 150 kHz, +/-3 dB
噪訊	22 Hz to 22 kHz, < -90 dBu @ unit gain	22 Hz to 22 kHz, < -90 dBu @ unit gain
動態範圍	22 Hz to 22 kHz: 110 dB	22 Hz to 22 kHz: 110 dB
失真(總諧波失真)	0.006 % typical @ +4 dBu, 1 kHz @ unit gain	0.006 % typical @ +4 dBu, 1 kHz @ unit gain
功能控制		
輸入音壓	可變的	可變的
最大輸出音壓	可變的	可變的
功能切換		
主要輸入 1 / 主要輸入 2	-	可在主要輸入 1 及主要輸入 2間切換
單聲道	-	可切換為單聲道
立體聲	可在立體聲模式及2聲道模式間切換	-
左聲道靜音	可對左聲道進行靜音	-
右聲道靜音	可對右聲道進行靜音	-
顯示		
輸入音壓	4段式 LED 顯示: -30/-10/0 dB/clip	4段式 LED 顯示: -30/-12/0 dB/clip
輸出音壓	4段式 LED 顯示: -30/-10/0 dB/clip	8段式 LED 顯示: -30/-24/-18/-12/-6/-3/0 dB/clip
電源供應		
電源需求	美國/加拿大: 120V ~, 60 Hz 歐洲/英國/澳洲: 230V ~, 50 Hz 日本: 100V ~, 50-60 Hz 機種: 120/230 V~, 0-60Hz	美國/加拿大: 120V ~, 60 Hz 歐洲/英國/澳洲: 230V ~, 50 Hz 日本: 100V ~, 50-60 Hz
消耗功率	34W	30 W
保險絲	100-120 V ~, T630 mA H 200-240V ~, T315 mA H	100-120 V ~, T630 mA H 200-240V ~, T315 mA H
電源插座	標準 IEC 插座	標準 IEC 插座
尺寸	483 x 44.25 x 206 mm (19.02" x 1.74" x 8.21")	483 x 44.25 x 206 mm (19.02" x 1.74" x 8.21")
淨重	2.22 kg (4.9 lbs)	2.35 kg (5.19 lbs)