

PHA 4800

4声道耳机信号分配放大器

PHA 8800

8声道耳机信号分配放大器



特色

- ▶ 提供2组独立混音的2组立体声输入，可供8组声道使用
- ▶ 每声道具备前面板1组及背板1或2组的1/4英寸TRS输出
- ▶ 每声道具备输出音压控制及精确的LED输出音压表
- ▶ 每声道具备快速连接任何讯源用的直接输入插座
- ▶ 隔离变压器提供零噪讯的操作及最低的电磁干扰

PHA 4800:

- ▶ 4组独立的高音量扩大电路提供最多4组的立体声混音
- ▶ 输入输出声道皆具备XLR及1/4英寸的TRS端子
- ▶ 每声道上具备多功能的ST/2-CH切换开关允许了立体声播放或双单声道播放操作
- ▶ 每声道上具备优异音乐性的高频及低频均衡器
- ▶ 平行的输出允许多部的耳机扩大机串接
- ▶ 任一输入/辅助输入区可以被独立使用并允许独立的操作需求

PHA 8800:

- ▶ 1U的体积内包含了8组完全独立的立体声高功率扩大器
- ▶ 8个独立的直接输入提供最多8组独立的立体声混音
- ▶ 供弹性使用的每声道上单声道/立体声切换开关

描述

成功的录音与失败的差别通常来自于是否具备优异的耳机内混音监听。Phonic的4声道(PHA4800)及8声道(PHA8800)耳机分配扩大机提供了优异的声音再生，路径及混音功能确保录音者可以在耳机内监听到需要的声音。所有输出声道上提供了多段式的输出音压显示及左/右静音开关以提供快速的对比。Phonic的耳机分配扩大机绝对为您的录音加分。



规格

	PHA4800	PHA8800
音源输入		
主要输入	HF-filtered, servo-balanced, 1/4" TRS connectors	HF-filtered, servo-balanced, 1/4" TRS connectors
输入阻抗	40 kΩ 平衡式, 20 kΩ 非平衡式	40 kΩ 平衡式, 20 kΩ 非平衡式
最大输入音压	+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
辅助输入	1/4" TRS connector (立体声)	-
输入阻抗	5k ohm	-
灵敏度	-20 dB	-
最大输入音压	+22 dBu	-
直接输入	1/4" TRS connector (立体声)	1/4" TRS connector (立体声)
输入阻抗	15 kΩ	15 kΩ
音源输出		
主要混音输出	XLR and 1/4" TRS connectors, 平衡式	-
耳机输出	1/4" TRS connector (立体声)	1/4" TRS connector (立体声)
功率扩大机		
最大输出功率	+22 dBm (输入阻抗 8 ohm)	-
最大输出音压	+19 dBm (输入阻抗 100 ohm) +7 dBm (输入阻抗 8 ohm)	+24 dBm (输入阻抗 100 Ω)
最低输出负载阻抗	8 ohm	100 Ω
系统规格		
频率响应	10 Hz to 150 kHz, +/-3 dB	10 Hz to 150 kHz, +/-3 dB
噪讯	22 Hz to 22 kHz, < -90 dBu @ unit gain	22 Hz to 22 kHz, < -90 dBu @ unit gain
动态范围	22 Hz to 22 kHz: 110 dB	22 Hz to 22 kHz: 110 dB
失真(总谐波失真)	0.006 % typical @ +4 dBu, 1 kHz @ unit gain	0.006 % typical @ +4 dBu, 1 kHz @ unit gain
功能控制		
输入音压	可变的	可变的
最大输出音压	可变的	可变的
功能切换		
主要输入 1 / 主要输入 2	-	可在主要输入 1 及主要输入 2间切换
单声道	-	可切换为单声道
立体声	可在立体声模式及2声道模式间切换	-
左声道静音	可对左声道进行静音	-
右声道静音	可对右声道进行静音	-
显示		
输入音压	4段式 LED 显示: -30/-10/0 dB/clip	4段式 LED 显示: -30/-12/0 dB/clip
输出音压	4段式 LED 显示: -30/-10/0 dB/clip	8段式 LED 显示: -30/-24/-18/-12/-6/-3/0 dB/clip
电源供应		
电源需求	美国/加拿大: 120V ~, 60 Hz 欧洲/英国/澳洲: 230V ~, 50 Hz 日本: 100V ~, 50-60 Hz 一般机种: 120/230 V~, 0-60Hz	美国/加拿大: 120V ~, 60 Hz 欧洲/英国/澳洲: 230V ~, 50 Hz 日本: 100V ~, 50-60 Hz
消耗功率	34W	30 W
保险丝	100-120 V ~, T630 mA H 200-240V ~, T315 mA H	100-120 V ~, T630 mA H 200-240V ~, T315 mA H
电源插座	标准 IEC 插座	标准 IEC 插座
尺寸	483 x 44.25 x 206 毫米 (19.02 x 1.74 x 8.21 英寸)	483 x 44.25 x 206 毫米 (19.02 x 1.74 x 8.21 英寸)
净重	2.22 公斤 (4.9 磅)	2.35 公斤 (5.19 磅)