

POWERPOD 410 R | POWERPOD 620 R | POWERPOD 740 R | POWERPOD 1062 R | POWERPOD 1082 R

Powerpod 410 R

200瓦, 4輸入聲道, 具可變延遲的功率混音器

Powerpod 620 R

400瓦, 6輸入聲道, 具USB錄音機和播放器的功率混音器

Powerpod 740 R

880瓦, 7輸入聲道, 具數位效果和USB錄音機的功率混音器

Powerpod 1062 R

1200瓦, 10輸入聲道, 具數位效果和USB錄音機的功率混音器

Powerpod 1082 R

1600瓦, 10輸入聲道, 具數位效果和USB錄音機的功率混音器



特色

- ▶ 200瓦 (4 歐姆) 單聲道功率擴大機 (Powerpod 410 R)
- ▶ 200瓦 + 200瓦 (4 歐姆) 兩聲道功率擴大機可選擇 Main 1/2 或 Main / Monitor (Powerpod 620 R)
- ▶ 440瓦 + 440瓦 (4 歐姆) 兩聲道功率擴大機可選擇 Main 1/2 或 Main / Monitor (Powerpod 740 R)
- ▶ 600瓦 + 600瓦 (4 歐姆) 立體聲功率擴大機可選擇 Main L/R 或 Main / Monitor (Powerpod 1062 R)
- ▶ 800瓦 + 800瓦 (4 歐姆) 立體聲功率擴大機可選擇 Main L/R 或 Main / Monitor (Powerpod 1082 R)
- ▶ 面板上的USB 錄音器 + 撥放器可輕易錄下主要混音
- ▶ 最多9 組平衡式麥克風輸入
- ▶ 最多12 組 1/4英寸端子輸入
- ▶ 2組最適合直接連接樂器的 Super Hi-Z輸入
- ▶ 電容式麥克風需要的通用幻象電源
- ▶ 具16種預設的32/40-位元數位多重效果處理器 – 並皆具備使用者可自行調整的參數設定
- ▶ 雙重的多段圖形式等化器還具備開啟/關閉切換開關提供 Main L/R 及 Monitor 或 Main L/R
- ▶ 所有聲道上具3段式等化器 (410 R 及 620 R 上為2段式)
- ▶ 麥克風輸入聲道上具有可降低低頻噪訊的濾波器
- ▶ 多功能輸入上具音壓衰減控制
- ▶ 所有輸入聲道上具備監聽及效果傳送功能
- ▶ 具有增益控制以匹配錄音音壓的錄音輸出
- ▶ 可切換115 VAC 及 230 VAC等電壓
- ▶ 諸多功能請參考規格表上的每一型號產品介紹

描述

Phonic 的Powerpod R系列為多功能的功率放大混音器, 具有持久耐用的外箱設計。每款Powerpod R均內建立體聲功率放大擴大機, 既可橋接也可跳接。Super Hi-Z(1/4英寸)輸入可連接額外的吉他和其樂器。同樣為內建的USB錄音機, 可將主混音儲存至任意標準的USB儲存裝置。還有可提供具16種預設的高音質數位效果器, 每一種預設還具有參數控制器。(410 R不具此功能) 每聲道上具備2或3段式等化器和帶開啟/關閉切換開關的兩組多段圖形式等化器使得您可隨心所欲地駕馭混音

POWERPOD R 系列

專業級功率放大混音器

規格

POWERPOD 410 R | POWERPOD 620 R | POWERPOD 740 R | POWERPOD 1062 R | POWERPOD 1082 R

	POWERPOD 410 R	POWERPOD 620 R	POWERPOD 740 R	POWERPOD 1062 R	POWERPOD 1082 R
功放聲道數量	1	2	2	2	2
限幅器	無	無	2	2	2
8 Ω 每聲道輸出	130	140	270	400	540
4 Ω 每聲道輸出	200	200	400	600	800
8 Ω 橋接單聲道輸出	無	400	800	無	無
輸入 / 輸出					
低 / 高阻抗聲道	4	6, 2 with super Hi-Z (470K ohms)	4, 2 with super Hi-Z (470K ohms)	8, 2 with super Hi-Z (470K ohms)	8, 2 with super Hi-Z (470K ohms)
平衡式麥克風 / 立體聲線性聲道	無	2	3	2	2
2T 輸入	無	RCA	RCA	RCA	RCA
輔助到送	無	1 x 1/4" TS, 非平衡式	1 x 1/4" TS, 非平衡式	1 x 1/4" TS, 非平衡式	1 x 1/4" TS, 非平衡式
主要立體聲混音 左/右	無	無	無	1 x 1/4" TS, 非平衡式	1 x 1/4" TS, 非平衡式
主要單聲道混音	無	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	無	無
監聽發送	無	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	1 x 1/4" TRS, 非平衡式
輔助 / 效果發送	無	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	1 x 1/4" TRS, 非平衡式
耳機	無	無	無	1/4" TRS	1/4" TRS
錄音輸出	無	RCA	RCA	RCA	RCA
揚聲器輸出	2 x 1/4" TRS	5 x 1/4" TRS	5 x 1/4" TRS	4 x 1/4" TRS	4 x 1/4" TRS
USB 錄音/播放					
錄音格式	wav	wav	wav	wav	wav
最大播放位元率	320 kbit/second	320 kbit/second	320 kbit/second	320 kbit/second	320 kbit/second
錄音品質	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s
支援播放格式	wav, mp3	wav, mp3	wav, mp3	wav, mp3	wav, mp3
主控區					
監聽 & 輔助 / 效果發送總控制	無	2	2	2	2
立體聲輔助回傳	無	無	無	1	1
效果回傳至監聽	無	是	是	是	是
耳機音量控制	無	無	無	是	是
推桿	Main (旋鈕式)	Moni, Main (旋鈕式)	Moni, Main (旋鈕式)	Moni, Main L/R (旋鈕式)	Moni, Main L/R (旋鈕式)
幻象電源	無	+48VDC	+48VDC	+48VDC	+48VDC
內建數位效果處理器	數位延遲 (2ms-150ms)	32/40-bit, 16 種效果	32/40-bit, 16 種效果	32/40-bit, 16 種效果	32/40-bit, 16 種效果
腳踏開關插座	無	數位效果靜音: 開啟/關閉	數位效果靜音: 開啟/關閉	數位效果靜音: 開啟/關閉	數位效果靜音: 開啟/關閉
最大共模互斥比 (1 KHz @ -60dBu, 最大增益值)	80dB	80dB	80dB	80dB	80dB
串音 (1KHz@0dBu, 頻寬 20Hz to 20KHz, 聲道輸入至主要混音左/右輸出)					
聲道靜音, 其他聲道一致	<-63dB	無	<-64dB	<-64dB	<-64dB
正確阻抗負載之頻率響應	+1/-3dB	+1/-3dB	+0/-2dB	+0/-2dB	+0/-2dB
噪訊: 頻寬 20Hz to 20KHz, IHF-A 加權, 線性輸入至主要混音左/右輸出, 所有聲道指定, 極左/極右					
總輸出, 所有推桿靜音	-86dBu	<-78dBu	<-78dBu	<-78dBu	<-78dBu
功率輸出, 所有推桿靜音	-55dBu	<-63dBu	<-63dBu	<-63dBu	<-63dBu
總諧波失真					
功率輸出, 1KHz, 20Hz to 20KHz	@100 watts, 4Ω <0.2%	@50 watts, 4 ohms <0.12%	@100 watts, 4 ohms <0.5%	@100 watts, 4 ohms <0.5%	@100 watts, 4 ohms <0.5%
任何輸出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz to 20KHz, 聲道輸入		<0.06%	<0.3%	<0.3%	<0.3%
內建圖形式等化器	無	立體聲 7-band	2 x 7-band	2 x 7-band	2 x 7-band
聲道等化	2-band, ±5dB	2-band, ±5dB	3-band, ±5dB	3-band, ±5dB	3-band, ±5dB
低頻等化器	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz
中頻等化器	無	無	2.5KHz	2.5KHz	2.5KHz
高頻等化器	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz
電源需求	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 視區域而定	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 視區域而定	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 具切換開關	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 具切換開關	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 具切換開關
尺寸 (寬x高x深)	440 x 136 x 214 mm (17.3" x 5.4" x 8.4")	440 x 265 x 275 mm (17.32"x10.43"x10.83")	471 x 265 x 275 mm (18.54"x10.43"x10.83")	471 x 285 x 275 mm (18.54"x11.22"x10.83")	471 x 285 x 275 mm (18.54"x11.22"x10.83")
淨重	7.2 kg (15.86 lbs)	13.06kg (28.8lbs)	15.5kg (34.1lbs)	17.69kg (39lbs)	19kg (42lbs)