

MAX3500

2400瓦特功率扩大机

最值得信赖的好帮手



特色

- ▶ 4 Ω 負載時每聲道1200W輸出功率，佔用3U機櫃空間
- ▶ 可提供強勁功率超低噪音的強電流環形變壓器
- ▶ 內置限幅器設有控制開關，使得使用者可根據需要開關限幅器功能
- ▶ 平衡式XLR輸入
- ▶ 接地/浮動開關可避免接地環路
- ▶ 香蕉插座和Speakon型輸出插座
- ▶ 前面板制動增益控制
- ▶ 監控性能的信號和峰值指示燈
- ▶ 保護：短路，高溫，超低頻，射頻保護，輸出直流電補償，電源開/關靜音

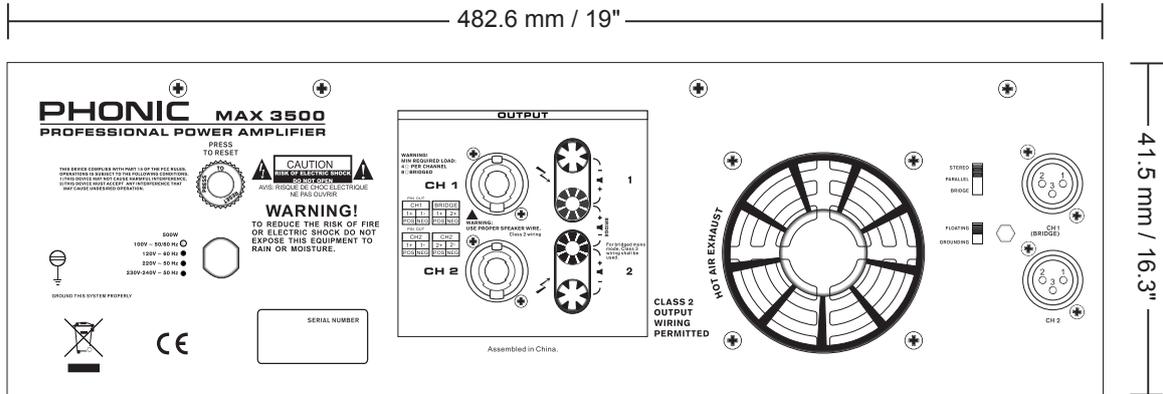
描述

Phonic MAX 3500功率放大器可在8 Ω 負載時提供2400W (橋接單聲道)或4 Ω 負載1200W每聲道(立體聲)的功率——適用於大型俱樂部，教堂，大廳等場所。MAX 3500的輸入¼平衡式XLR插座，輸出¼專業Speakon型連接器或香蕉插座。MAX 3500可選擇立體聲，並聯或橋接模式，此外還設有接地/浮動開關，具有極大的靈活性和便利性，是您購買功率放大器的理想選擇。

MAX3500

专业级功率扩大机

尺寸



规格

立体声模式(两个声道)	8Ω EIA 1kHz 0.1%THD	800W
	4Ω EIA 1kHz 0.1%THD	1200W
桥接单声道模式(连续平均输出功率)	8Ω EIA 1kHz 0.1%THD	2400W
系统	输出电路	H级
	输入灵敏度@ 8Ω	1.42 Vrms
	失真(SMPTE-IM)	<0.02%
	噪音(非加权20 Hz - 20 kHz 低于额定输出)	107 dB
	阻尼系数	>500 @ 8Ω
	频率响应	20 Hz-20kHz +0/-1dB; -3dB点: 5Hz-50kHz
	输入阻抗	20 kΩ平衡式; 10 kΩ非平衡式
	散热	连续变速风扇 - 空气流动从后往前
	指示灯	电源; 信号; 峰值
	控制	前面板
后面板		HPF; 峰值; 限幅器; 操作模式; 电路复位; 接地/浮动
操作模式		并联; 立体声; 桥接单声道
电位增益		40 x (32 dB)
连接端子(各声道)	输入	XLR & 1/4" TRS
	输出	香蕉插座 & Speakon
重低音输出	分频器	60 Hz; 90 Hz; 120 Hz
保护电路	功放保护	完全短路 / 开路 / 过热 / 超低频 / 射频保护 / 非匹配负载稳定过渡
	负载保护	开/关静噪 / 交流耦合 / Triac crowbar (各声道)
电源	功耗	1600W
	电源要求(取决于所在地区)	100~120VAC - 220~240VAC - 50/60Hz
物理属性	尺寸	482.6 x 133 x 415 mm (19" x 5.2" x 16.3")
	重量	21.6kg (47.6 lbs)