

C15 ClassD 功率放大器



- 具有直流保护，自动温控、功率/频点同步调整
- 数字化高效电源管理技术
- 4×4 矩阵体系结构为各种系统配置提供了灵活性
- 多功能保护线路
- 现场扩声系统
- 固定安装
- 流动演出
- 电源 170 V - 270 V ~ ±10% , 50-60 Hz
- 重量 11kg / 24.3lb

电源及放大器部分

C15 是一个通用的开关电源电源电压从 170V 到 270 V (±10%) 效率高，利用了近 100% 的可用电能，对不稳定环境具有很高的耐受性干扰，这意味着降低了大量节省。D 类放大电路确保了 C15 的能量效率，以最小的散热。

C15 提供 8Ω : 4 x 1500W RMS , 4Ω : 4 x 2400W RMS , 2.7Ω : 4 x 3000W RMS

技术参数	
型号	C15
放大器通道数	4 通道
总输出所有通道峰值	9600w
1KHz,0.01% THD+N 立体声模式 8Ω	1500W*4 通道
1KHz,0.01% THD+N 立体声模式 4Ω	2400W*4 通道
1KHz,0.01% THD+N 立体声模式 2Ω	3000W*4 通道
1KHz,0.01% THD+N 桥接单声道模式 8Ω	4500W
1KHz,0.01% THD+N 桥接单声道模式 4Ω	6000W
信噪比 (A 计权)	-100dBA
转换速率	40v/us
频率响应	±0.1dB, 20Hz -20kHz
THD+N	额定功率在 8Ω/1kHz ≤0.01%
阻尼系数	≤350:1
输入灵敏度	额定功率 8Ω 自动 1V
输入阻抗(平衡/不平衡)	≥20k / ≥15K
输入抑制比	≤-75dB
分离度	≤-70dB
数码压限控制系数	0.775V-8.5V
面板指示灯	启动，保护，信号，削波
模拟信号 Input	4 x 卡侬母 Neutrik® XLR3 (IN)
输出接口 NL4	4 x Neutrik® NL4
输出接口 NL8 / PA-Com	1 x Neutrik® NL8 / 8-Pin PA-COM
外接电源	170V ~ 220V , 50Hz/60Hz
尺寸 (宽 x 高 x 深)	483 x 44 x 440 mm
重量	11kg / 24.3lb