



G2.05

双通道功率放大器

Description

G系列功率放大器是SYRINCS专门为娱乐市场推出的专业功率放大器，具有独特的音调调谐功能。整个系列采用精心设计的全平衡放大电路，产生甜美而有力的音调。

Features

- 创新放大电路，整机保证音质的同时显著提高效率（整体效率是传统设计的近两倍，更节能）；
- 独特的电压电流温度管理系统，确保系统运行更稳定；
- 完备的功能设置与机型序列，满足娱乐市场各类应用场景需求。





G2.05

双通道功率放大器

Technical specifications

功率	
立体声 8 Ω	450W × 2
立体声 4 Ω	630W × 2
输入灵敏度（三档可选） @8Ω, 1kHz, ±10% or ±1dB	
0.775V	0.7V
1V	0.9V
32dB (40x gain)	32dB
总谐波失真	< 0.1% @ 8 Ω, 1kHz
互调失真	< 0.5% @ 8 Ω, 60Hz/7kHz 4:1
频率响应	20Hz-20kHz ± 2dB
阻尼系数	> 200 @ 8 Ω, 100Hz
信噪比	> 105dB @ 8 Ω, 1kHz, 32dB range, A-weighted

Physical specifications

Input impedance	Unbalanced input 10k Ω Balanced input 20k Ω
额定消耗电流 @ 1/8 maximum 输出功率, 4 Ω	3A
输入接口	XLR x 2
级联输出	XLR x 2
功率输出	NL4 x 2
额定电源电压	220V~50Hz
冷却方式	温度控制的双冷却风扇
环境温度	Operating temperature -10 °C~40 °C Storage transportation temperature -25 °C~80 °C
净重	11.5kg
尺寸	89mm × 482mm × 279mm (including 304mm rack)