

## **G2.11** 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。





# **G2.11** 双通道功率放大器

### **Technical specifications**

功率	
立体声 8 Ω	1050W x 2
立体声 4 Ω	1400W x 2
输入灵敏度(三档可选) @8Ω, 1kHz, ±10% or ±1dB	
0.775V	0.73V
1V	0.92V
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 $\Omega$ , 1kHz, 32dB range, A-weighted

### **Physical specifications**

额定消耗电流 @ 1/8 maximum 输出功率, 4 Ω	5.5A
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	工作温度-10℃~40℃ 储运温度-25℃~80℃
净重	14.8kg
尺寸	89mm × 482mm × 279mm (including 304mm rack)