



网络功放DP4800

参考图片：



DP系列数字功率放大器为我公司新一代旗舰产品。该功放采用公司自主开发的多环路调控技术，拥有出色的技术指标，特别针对低阻抗、大电流工作情况下的功率放大技术，令功放拥有超过95%的效率和出色的稳定性；开关电源采用有源PFC和软开关技术，并针对音频功率放大器做了优化设计，能适应恶劣的电网环境，为功放提供持续澎湃的能源供给。

DP系列数字功率放大器搭载高性能音频专用DSP、高动态高精度AD/DA转换器、Dante Ultimate 4x4网络音频传输芯片和3.3寸高清晰LCD显示屏。可通过网络和LCD面板对功放实施监控。可接收模拟音频和DANTE数字音频信号。

产品特性：

音频输入：Dante 数字音频/模拟音频可自动切换；

音量控制、增益调节、一键快速静音；

立体声、并接、定压模式设置；

15段参量EQ；

每通道滤波器可独立选择：直通/低通/带通/高通/全通；

每通道0~65000us可调延时；

峰值限幅压限器、温度功率控制、过温指示、过温保护；

过载功率控制，提供不间断声音输出；

功放输出直流保护、电源欠压保；

状态监测：温度、各通道的电压、电流、故障；负载过载、开路；

IP地址和波特率设置；

16个模式参数保存/调取；



技术参数

型号		DP4800
额定功率 (THD=1%, 连续正弦 1kHz, 典型 值)	88/立体声	4×650W
	4Ω/立体声	4×1100W
	28/立体声*	4×1870W
	16Ω/桥接	2×1300W
	88/桥接	2×2200W
	48/桥接*	2×3740W
	定压输出	4×650W/100V
RMS输出电压 (THD=1%, 1kHz)		110V
最大输入电平		8. 7Vrms (+21dBu)
默认增益 (额定输出功率, 1kHz)		21dBu
增益范围 (额定输出功率, 1kHz)		19~37dB
THD+N		典型值: 0. 05% (10%额定输出功率, 1kHz, 8Ω)
串扰抑制		≥90dB (低于额定功率, 20Hz-1kHz, 8Ω)
频率响应		典型值: +0, -0. 5dB (10%额定输出功率, 20Hz-20kHz, 88)
输入阻抗		20KΩ (平衡), 10KΩ (非平衡)
阻尼系数		典型值: 1000 (20Hz-200Hz, 88)
信噪比		≥105dB (默认增益, A记权, 20Hz-20kHz, 8Ω)
电源要求		90~260VAC, 50/60Hz
保护功能		电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制
尺寸 (W×H×D)		483×45×370mm
净重		9kg