

专业功放系列

DSI3000(D)/DSI6000(D)

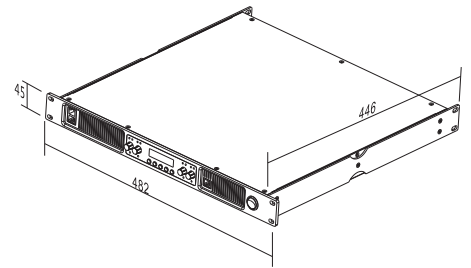
4通道网络数字功率放大器



特性：

- 1U机箱高度设计, 体积小, 重量轻;
- 最新D类功放技术, 保障了音质完整性, 也能处理大功率的输出要求;
- 高效开关电源, 电源效率大于85%, 热损耗低;
- 直流保护, 短路保护, 过载保护, 温控保护;
- 高性能DSP数字信号处理器;
- 每通道都有输入/输出独立均衡器;
- 延时最长为1秒, 用于时间对准;
- 每个通道的负载阻抗测试/显示;
- TCP/IP网络监控和调试;
- Dante和模拟(AES3)可组矩阵路由;
- Dante网络音频, AES3数字音频, 模拟信号输入;

外形尺寸



DSI6000D

技术规格：

产品型号	DSI3000(D)	DSI6000(D)
通道数	4	4
输出功率 (所有通道同时工作状态, THD=1%)		
8Ω	350Wx4	1300Wx4
4Ω	500Wx4	2400Wx4
2Ω	600Wx4	2600Wx4
输入/输出EQ	输入6段/输出8段参量均衡; 频率: 19.7Hz~20.2KHz;	增益: -15~+15dB, 步距0.1dB 带宽: 0.011~ 3.595; 类型: PEQ, High Pass, Low Pass 任选;
分频	增益: -15~+15dB, 步距0.1dB; 斜率: 12/24/36/48dB;	频率: 19.7Hz~20.2KHz; 类型: Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley;
压限		-3dB, -6dB, -12dB
延时		0~1S, 步距21us
频率响应 (@8Ω)	20Hz ~ 20KHz, ±0.3dB	
电压转换速率	50V / us	
谐波失真+噪声	< 0.3%	
信噪比	> 105dB	
通道互扰	> 75dB	
阻尼系数	> 800 (8Ω, 20Hz-200Hz)	
输入阻抗	20KΩ (平衡输入), 10KΩ (非平衡输入)	
电源效率	> 85%	
机箱高度	1U	
产品尺寸	482x397x45mm	482x446x45mm
包装尺寸	530x545x90mm(WxDxH)	
重量(kg)	净重 8.0 / 毛重 9.7	净重 11.0 / 毛重 12.7