



SABINE TR-4800N

TR-4800N 系列采用 ADI SHARC 处理器 ADSP21489,内置路由/增益/啸叫抑制延时/压缩/限幅/静音/均衡/高低通滤波器/全通滤波器和相位等诸多常规音频算法.此外更增加如下的个性化功能,且每项功能完全独立关闭或打开。

主要特点

- A. 96KHz/192KHz 采样率切换,功能兼具,带来更多的应用场景.
- B. 动态均衡器针对大信号或者小信号时的声音分别自动优化.
- C. FIR 滤波器可以完美矫正系统参数调节带来的相位畸变.输入输出均支持.
- D. 滤波器可以完美矫正系统参数调节带来的相位畸变.输入输出均支持.
- E. FIR 滤波器可以完美矫正系统参数调节带来的相位畸变.输入输出均支持.
- F. 支持 REW 软件的 EQ 数据一键导入.
- G. 加入 AUTOEQ/AUTOFIR 自动计算功能.设备调节更具智能化.
- H. 彩色液晶显示屏,实时动态电平显示,中英文界面可选.
- I. 配备网络(路由器或直连)和免驱 USB 控制接口,可通过 PC 端的控制软件进行调节.

TR-4800N 正面板



TR-4800N 背面板

技术规格

系统采样率: 96KHz	低通类型: 宁克/贝塞尔/巴特6/12/18/24/30/36/42/48
频率响应: $\pm 0.2\text{dB}$ 10Hz - 25kHz	可调延时: 每通道1200ms/精度0.01ms
THD+N: $<0.005\%$ @10Hz-25KHz	群延时: 2.8ms@96KHz/1.2ms@192KHz
SNR: $>118\text{dB}$ at 1% THD+N 10Hz-25KHz	输出均衡: 15段(参量/高低架/全通+陷波器5种类型直选)
最大输入电平: +20dBu /7.775Vrms	输入/输出FIR: 低通/高通/带通直设, 系数支持导入/导出
最大输出电平: +20dBu /7.775Vrms	DRC 动态控制: 限幅(峰值或RMS 值)+压缩
增益范围: 每通道-80dB 至+12dB	音量/静音控制: 可直接面板旋钮总音量及静音控制
输入阻抗: $>10\text{k}$ 欧姆.XLR 输入	相位控制: 输入/输出每通道0/180 度翻转
输出阻抗: <60 欧姆.XLR 输出	联机控制: 直连/路由器模式/WIFI/USB
测试信号: 每通道独立正弦波/白噪声/粉红噪声可选。	电平表: 显示屏电平动态指示
动态均衡器: 开放式全参数可调/每通道3 段动态EQ	电源范围: 85V-250V 50Hz-60Hz
输入均衡: 7 段(参量/高低架/全通+陷波器5 种类型直选)	重量: 净重3.6kg,毛重5.2kg
扩展器: 阈值/比率/启动时间/恢复时间可调	外形尺寸: (46 x 482 x 250mm), 不包括接口
高通类型: 宁克/贝塞尔/巴特6/12/18/24/30/36/42/48	

香港总公司:
香港新界荃湾海盛路11号
ONE MIDTOWN 21楼16-18室
电话: (852) 29422100
传真: (852) 24240788
网址: <http://www.acehk.com>

成都维修及技术支持中心:
成都市武侯区长益路13号蓝海
office A座403室
电话: (028) 86674280 86672287
传真: (028) 86679192
邮编: 610017

北京维修及技术支持中心:
北京市朝阳区双桥中路50号院
邮编: 100024
电话: (010) 85360422
传真: (010) 85360149
E-Mail: info@acebj.com

西安维修及技术支持中心:
西安市高新区天谷七路西安数字
出版基地A栋703室
电话: (029) 88719284 84235946
传真: (029) 88719453
邮编: 710065

上海维修及技术支持中心:
上海市浦东新区秀浦路3188弄d1-158号
邮编: 201315
电话: (021) 20960011 20962121
传真: (021) 20960033
E-Mail: sacek@online.sh.cn

沈阳维修及技术支持中心:
辽宁省沈阳市和平区十三纬路南
三经街20号嘉隆大厦1507室
电话: (024) 23253511 23253711
传真: (024) 23253511
邮编: 110003

广州维修及技术支持中心:
广州市番禺区钟村街钟顺路614号
邮编: 510100
电话: (020) 83863535 83863598
传真: (020) 83863550
E-Mail: acegz@acegz.com



安恒利(国际)有限公司