

音频处理器 JUPITER 4、8

产品名称	音频处理器 JUPITER 4、8
公司名称	深圳市智博创达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:symetrix 型号:jupiter 4
公司地址	深圳市福田区景田路与莲花北路交界西南万托家园27J
联系电话	0755-83076252 13798380197

产品详情

jupiter是一款功能强大且不需要学习的数字信号处理器，吸收了如iphone智能手机的技术灵感，可提供整套音频处理解决方案。在symetrix世界级的symnet dsp平台上，jupiter系列仍坚持着symetrix对纯正音质的追求。

jupiter硬件共有3种版本，其唯一的差别在于输入/输出数量不同。3种版本支持相同的软件和dsp处理，可根据需求简便快捷选用对应的硬件。与智能手机程序的应用相同，只需将jupiter应用程序下载到jupiter硬件上，即可用来完成特定的音频工作。jupiter具有众多优质特性，而且无需设计，完全不需要学习。

jupiter可用于各类操作，包括自动混音和扬声器管理等。可下载的就jupiter应用程序库日益发展扩大，为硬件投资提供了未来保证。

特性

- 通过下载应用程序，可为特定场所和系统的优化提供整套音频处理解决方案。
- 应用程序包括混音，路由，广播，声音处理和特定信号处理。
- 预先设计的应用程序可极大的缩短安装时间。
- 4路带幻象电源的话筒/线路输入，4路线路输出。

- 2路外置控制输入和4路逻辑输出。

技术参数
所需空间
1个单元(宽 × 深 × 高 : 48.02cm × 19.05cm × 4.37cm,深度计算从前面板到后面的连接器) 需额外预留3英寸的空间以便后面板连接。若接线和连接器有特别要求, 还需再预留额外的深度。
电性
100-240v交流电,50/60hz,最大功率25瓦,通用输入。
通风
设备可工作的最高环境温度为30摄氏度。确保设备左右两端无任何阻碍(至少预留5.08cm的空间位)。不得在设备上覆盖报纸,桌布,窗帘等物品,应保持良好的通风。
认证或规范
ul60065,cul60065,iec60065,en55103-1,en55103-2,fcc第15部分, rohs
装运重量
3.63kg
性能数据
输入
输入数量:4路可切换式平衡话筒/线路电平 连接器:3.81mm接线盒 标称输入电平:+4 dbu线路或-36dbu话筒电平(可选择软件),20 db空间 话筒前置放大器增益:+40db 输入微调:+/-24 db 最大输入电平:+23dbu 输入阻抗:>18 平衡,>9 非平衡,>2 带幻象电源 共模抑制比:>50 db @ 1khz,单位增益 话筒前置放大器等效输入噪声(ein):<-125dbu,22hz-22khz,100 电源阻抗 幻象电源:+20v直流电,每个输入单元最大为20ma
输出
输出数量:4 路可切换式平衡话筒/线路电平 连接器:3.81mm接线盒 标称输出电平:+4 dbu线路电平,20 db头顶空间,非平衡模拟输出不能连接到负输出端,非平衡配置导致输出电平低6db 最大输出电平:+24 dbu 输出阻抗:200 平衡, 100 非平衡
系统
采样频率:48 khz 频率响应:20hz-20khz,+/-0.5 db 动态范围:>110 db(a声压级),输入到输出 总谐波失真+噪声:<-85 db(无负重声压级),1khz @ +22 dbu,0 db增益 交叉通道对讲:<90 db @ 1khz,典型 延迟:<1.6毫秒,输入到输出,所有dsp无效
规格说明
该装置可提供4路输入, 可选作带幻象电源的线路或传声器电平, 4路

线路电平输出。所有信号处理，混音，路由功能(包括输入增益)均可通过软件控制。音频输入和输出可通过后面板3.81mm接线盒接入。图形用户界面软件通过windows xp 或更高级的操作系统进行编程安装。通过该装置后面板的以太网端口可与电脑连接并进行控制。图形用户界面软件可管理应用程序和装置文件，显示和控制所有信号处理过程，其规格功能包括但不限于输入和输出增益·高通滤波·低通滤波·fir滤波器·分频器·参数均衡器·图示均衡器·扩展·嘶声消声器·压缩·限幅·自动增益控制·环境噪声·反馈抑制·自动混音·优先混音·信号路由·延迟·极性。

前面板包括输入输出信号电平指示器和电源，网络和arc指示器。外部控制包括预置选项，输入/输出电平控制和静音，通过工业标准cat5网线和rj45连接器，可选择arc面板进行远程控制。所有的程序内存为非挥发性，且程序具有安全性，即便是突然停电，也不会丢失程序。此装置还可提供实时时钟显示，以便进行自动定时设置。第三方控制系统可利用已发布的asc 控制协议通过ip网络进行连接。

音频转换为24-bit,48khz.处理器的动态范围应不低于110db(a计权)。该装置有一个自备电源输入插座，可外部接入24v直流电。该装置达到ul/csa和ce的安全要求，符合ce和fcc第15部分的排放限制标准以及rohs规范。由冷轧钢和成型塑料构成的底盘被装到一个标准的19英寸单元机架上。该装置型号分别为symetrix jupiter