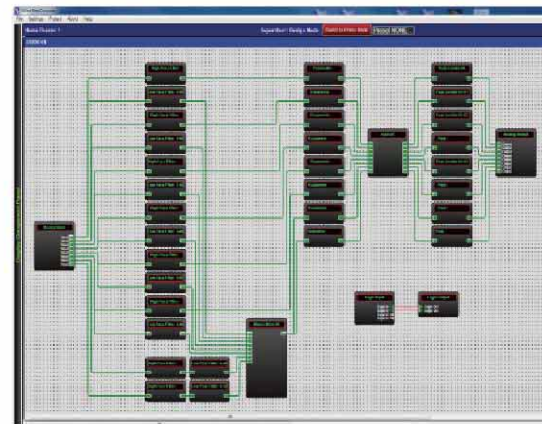
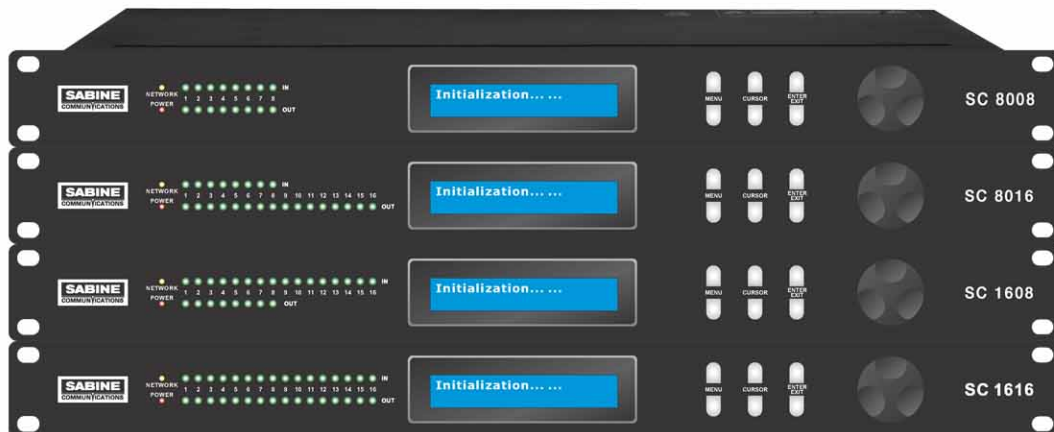


SC 8008

SC 8016

SC 1608

SC 1616



SCcom软件控制界面

简介:

SABINE——我们追求优秀数字音频处理器的脚步从未停歇过，这是我们的目标。一台具有灵活DSP的处理器对于系统来说非常重要，而我们设计初衷还是缔造具有卓越的音频处理性能的处理器。如果你在选择音频处理器时，即注重音频处理效果又需要灵活的DSP处理能力，在SABINE这里，你将全部得到。SC系列音频处理器是SABINE音频处理器家族里的新成员，美国设计，内置引以为豪的40Bit浮点运算的DSP芯片。SC系列将为你带来一个全新的音频处理性能，简单易用，全开放式结构，一拖一拉式的音频配置方式。

描述:

SABINE SC系列具有8×8、8×16、16×8和16×16，4种输入/输出结构。每路输入信号都支持麦克风和线路输入，48V幻象供电和优秀的话筒前置放大能力。SC系列有4个型号支持网络输入/输出(16x16,Dante协议)，分别是SC8008N、SC8016N、SC1608N和SC1616N。

一个灵活稳定的DSP模块，可让客户创建出一个极具个性的DSP音频系统，以满足不同的环境需求。SCcom控制软件拥有便捷的（GUI）图形用户界面、DSP连接设计自动优化功能和快捷的网络连接管理能力（DHCP模式下）。

可以通过“SCcom”软件的图形界面通过以太网控制SC系列音频处理器，（可以从www.sabine.com下载），任意一台装有 Windows 系统的电脑都可以安装。”SCcom”控制音频处理器，处理器具有逻辑输入和继电器输出，也可以使用SC系列VS4墙装面板和T7W触摸面板或者第三方控制面板控制。

运用:

开放式架构拖放结构的DSP音频处理器是固定安装系统的首选，尤其是具备网络传输功能的音频处理器，直观灵活设计，简便连接，灵活的输入/输出结构。

SABINE SC 系列特点

- 开放式结构-拖拉式设置 DSP
- 48kHz, 40 Bit DSP浮点运算引擎
- 24Bit高性能的A/D转换
- 专业的麦克风前置放大器
- 8x8, 8x16, 16x8, 16x16 输入/输出结构
- 每路麦克风/线路输入都有独立的48V幻象供电
- SC系列具有灵活的网络音频传输功能
- 以太网控制连接
- 简单易用的SCcom图形界面控制软件
- 自动设计和连接功能
- 可选配的SC系列墙装面板
- 研发中的 - DSP扩展模块，APP运用软件扩展输出模块和AVB卡（Audio Video Bridge）



模拟输入/输出

结构型号 SC8008 (8x8), SC8016 (8x16), SC1608 (16x8), SC1616 (16x16)



模拟输入/输出和16x16 Dante 网络输出/输出

结构型号 (I/O) -SC8008-N (8x8), SC8016-N (8x16), SC1608-N (16x8), SC1616-N (16x16)

SC-系列 SC8008, SC8016, SC1608, SC1616

产品规格

输入和输出

输入阻抗: >10k Ohms
输出阻抗: 50 Ohms
最大电平: +20dBu
(Mic Gain: 0 / +40dB 步进)
类型: 平衡式结构
(48V 麦克风幻象供电)

音频参数

频率响应: +/- 0.1dB (20 to 20kHz)
动态范围: 110dB typ (unweighted)
共模抑制比: > 100dB (50 to 10kHz)
传音: < -100dB
失真: 0.002% (1kHz @ +4dBu)

数字音频参数

处理能力: 40-bit 浮点运算
采样率: 48kHz
模拟转换: 高性能24-bit

前面板控制

显示: 2 x 24 字符背光液晶
信号LED: 每个通道
状态LED: 电源和数据
按钮: 菜单控制
旋钮: 嵌入式拇指轮

连接

模拟输入/输出: 3.5mm凤凰插座
(包含附件)
逻辑输入/继电器输出: 3.5mm凤凰插座
以太网和网络输入/输出: RJ45 (CAT5e)
电源: 标准IEC插座

其他参数

电源工作范围: 90-240 VAC (50-60Hz)
尺寸: 19" x1.75" x9" (483x44x229 mm)
机架安装: 1RU单位
重量: 11 lbs / 5 kg



VS4

注意: 如有更改恕不另行通知

美国设计研发

