

伽利略 408 : 扬声器管理系统



伽利略 408 扬声器管理系统是一种多分区、硬件和软件相结合的系统，可提供驱动以及扩声系统调试所需要的所有功能。该系统包括一台伽利略 408 处理器（4 输入/8 输出、1U 机柜安装空间、全数字处理矩阵），以及通过运行 Windows® 或 Mac® 电脑对所有的参数进行全面控制的 Compass™ 控制软件。易于用户使用的 Compass 界面是 Meyer Sound 多年优化复杂系统经验的结晶。

和伽利略 616 一样，伽利略 408 拥有 24bit 精度、96kHz 音质、32bit 内部浮点处理精度，只是配有相对少的输入和输出。



伽利略系统是 Meyer Sound 有源扬声器的完美补充，其主要功能包括 M Series™ 阵列产品的阵列补偿、对各种规格和型号的 Meyer Sound 扬声器进行参数预设，并对 Meyer Sound 享誉多年的模拟处理器（空气补偿滤波器和均衡器）特性实现数字化。

伽利略 408 可以与 SIM® 3 音频分析仪直接连接，为集成的音频系统提供完整的测量和控制工具。

功能与优点

- 4 路输入 —— 模拟信号，AES/EBU 数字信号或混合输入信号 —— 以及 8 路带全矩阵混合及路由的模拟输出
- 即使线缆较长，强大的输出也可以轻易驱动 Meyer Sound 的有源扬声器。
- 不管执行什么处理任务，所有输出通道的延迟时间都是固定。
- 单片电路构造，1 千兆赫矢量数字信号处理结构
- 24bit 精度、96kHz 下的 A/D/A 信号转换，数字输入信号采样频率可达 96kHz
- 所有的内部处理都在 96kHz、32bit 的浮点精度下执行。
- 运行在 Windows 和 Mac 的电脑和无线设备上的 Compass 软件，通过以太网进行远程控制
- 输入和输出通道之间的延时可多达 2 秒
- 适用于 Meyer Sound 扬声器的预设，包括对 Meyer Sound 线阵列产品的阵列补偿。
- TruShaping EQ™ 和 Composite EQ™ 滤波能对系统进行合理的修正、并对相位响应的影响降到最低。
- 可以直接连接和兼容 Meyer Sound 的 SIM 3 音频分析仪。

主要参数

输入	<p>输入部件 4 路输入，模拟或者数字（AES/EBU，成对选择） 插座 镀金的卡侬母插座 最大输入电平 +26 dBu（选择最大范围，0 dB 输入增益） 电平表 每个输入都有 4 段 LED 电平指示灯</p>
输出	<p>输出部件 8 路模拟输出 插座 镀金卡侬公插座 最大输出电平 600 Ω 上的电平为 +26 dBu 或者更大（选择最大范围） 电平 不同强度的双色信号/每个输出都有 clip LED</p>
叠加矩阵	完全的 4 x 8 叠加矩阵，任何输入都可以相互叠加路由到任意输出
处理能力	完全的 4 x 8 叠加矩阵，任何输入都可以相互叠加路由到任意输出
控制	<p>数字转换 24bit 精度，96kHz 采样率 内部处理 32bit 矢量浮点，96kHz 处理器 单片电路构造，1 千兆赫矢量数字信号处理结构</p>
网络控制	运行 Windows 或者 Mac 电脑通过以太网接口连接和控制 在客户端/服务器结构中能与 Meyer Sound Compass 控制软件实行双向传输
电源	<p>连接头 PowerCon® 工作电压范围 90–250 V AC, 50/60 Hz 功耗 0.56 A (110 V AC); 0.28 A (220 V AC), 50/60 Hz</p>
机身	<p>尺寸 1U 机柜安装空间 19.00" 宽 x 1.75" 高 x 15.30" 深 (482 mm x 88 mm x 388 mm) 重量 16.50 lbs (7.48 kg)</p>



Galileo 408 — 04.908.045.01A

Copyright © 2009
Meyer Sound Laboratories Inc.
All rights reserved

MEYER SOUND LABORATORIES INC.
2832 San Pablo Avenue
Berkeley, CA 94702

电话: +1 510 486.1166
传真: +1 510 486.8356

techsupport@meyersound.com
www.meyersound.com