

Galileo[®] GALAXY™ 816-AES3 网络处理器



作为新开发的 Galileo GALAXY 系列的一部分，Galileo GALAXY 816-AES3 以经过严格现场测试的尖端硬件平台上的 Galileo 精心设计的算法为基础。

Galileo GALAXY 保留了用户最喜欢的处理工具，包括在输入和输出五段 U-Shaping 和参数均衡。

内置的求和矩阵允许用户快速方便地为每个横排

和竖排的交叉点分配和调整增益，以及在新的内置延时矩阵的每个交叉点处应用延时值。

延时矩阵还使得用户能够将不同的与位置相关的延时信号馈送到一个输出中，以允许多用途使用扬声器。

直观地将不同的 Meyer Sound 扬声器与匹配其相位特性的改进延时积分混合匹配，以确保相干求和。

AES 输出时钟可以设置为系统时钟，外部时钟信号或遵循选定的 AES 输入时钟排除任何数字时基误差。系统时钟可以设置为内部，外部时钟信号或遵循 AES 或 AVB 信号的时钟。

在笔记本电脑上使用 Compass 控制软件或在 iPad 上使用 Compass Go 应用程序调整均衡参数。这两个操作界面结合了多年的用户操作数据，使得音频管理轻松易用。

功能与优势

- ° 时钟输入允许在任何工作室或主题公园环境中轻松集成
- ° 交叉点延时和全矩阵
- ° 处理使用 96kHz 采样率音频
- ° 24bit 精度、96kHz 下的 A/D/A 信号转换
- ° 输入和输出端 5 段 U-shaping
- ° 输入端为 5 段参量均衡器
输出端为 10 段参量均衡器
- ° 高/低通滤波器，每倍频率高达 48dB
- ° 适用于 Mac 和 PC 的 Compass 4.0 软件控制
- ° 轻松使用 Compass Go for iPad 控制
- ° 与 AMX 和 Crestron 等第三方控制器轻松集成
- ° 模拟到模拟的所有通道的固定延迟时间为 0.6 ms

初版参数

音频和网络连接

输入部件	卡侬母接口：8 路输入，模拟或者数字（AES/EBU） 50 欧姆 BNC 接口：时钟输入
输出部件	卡侬公接口：16 路数字输出（AES/EBU），8 路模拟输出
音频网络	以太网 AVB 音频流的两个端口和通过以太网控制的端口 从 8 个数据流到 8 个通道的 AVB 输入通道 在 2 个数据流中有 16 个 AVB 输出通道
SIM	用于连接到 SIM ₃ 音频分析仪的 SIM 总线端口，用于测量输出处理器。
控制	Meyer Sound Compass 4 (PC/Mac), Compass Go 2.0 (iPad) 三方软件 Crestron 或 AMX 网络控制器；OSC 文本指令 设备按钮 控制输入和输出的静音按钮
电源	
连接头	PowerCON [®] 20
安全工作电压	100–240 V AC, 50–60 Hz
机身	
尺寸	2U 机架安装空间 19.00” 宽*3.48” 高*16.14” 深 (483 mm x 88 mm x 410 mm)
重量	16.8 lbs (7.6 kg)



Galileo GALAXY 816-AES3 04.230.004.03 D

Copyright © 2016, 2017
Meyer Sound Laboratories
Inc. All rights reserved

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

+1 510 486.1166

techsupport@meyersound.com
www.meyersound.com