

## Meyer Sound Galileo 408 Lautsprecher Management System Galileo

### Eigenschaften & Leistungsmerkmale:

- Vier Eingänge - analog, AES/EBU oder gemischt - und 8 analoge Ausgänge mit Misch- und Routingmatrix
- Robuste Ausgänge sorgen für eine einfache Steuerung aktiver Meyer Sound Systeme über lange Kabelwege
- Gleiche feste Latenz auf allen Ausgangskanälen unabhängig vom eingesetzten Processing
- Monolithische 1 GHz Vector DSP Architektur
- A/D/A Wandlung mit einer Auflösung von 24-bit und 96 kHz; digitale Eingänge werden auf 96 kHz Abtastrate konvertiert
- Interne Signalverarbeitung erfolgt mit 96 kHz, 32-bit floating Point Auflösung
- 19" Format, Eine Höheneinheit
- Ethernet-Anschluss zur Fernsteuerung durch Compass Software auf Windows und Mac Computern sowie drahtlosen Geräten
- Bis zu 2 Sekunden Delay in den Ein- und Ausgängen
- Presets für Meyer Sound Lautsprecher einschließlich Array-Korrektur für Meyer Sound Line Array Systeme
- TruShaping EQ and Composite EQ Filter, zur Umsetzung der gewünschten Korrekturen mit minimalem Einfluss auf den Phasengang des Signals
- Direktes Interface zu und Kompatibilität mit Meyer Sounds SIM 3 Audio Analyzer



Das Galileo 408 Lautsprecher Management System ist eine elegante Hard- und Software-Lösung zur Ansteuerung und Anpassung von Lautsprechersystemen, die verschiedenen Zonen verwenden. Das System besteht aus dem 1 HE hohen Galileo 408, der über vier Eingänge, acht Ausgänge und einen voll-digitalen Matrixprozessor verfügt, sowie der Compass Control-Software zur vollständigen Steuerung aller Parameter von einem Windows® oder Mac® Computer. Die intuitiv zu bedienende Oberfläche der Software ist das Ergebnis von Meyer Sounds langjähriger Erfahrung beim Optimieren komplexer Beschallungssysteme.

Der Galileo 408 verfügt über die gleiche 24 Bit, 96 kHz Audioqualität und interne 32 Bit Signalverarbeitung wie sein Vorbild, der Galileo 616, nur mit weniger Ein- und Ausgängen. Als perfekte Ergänzung zu Meyer Sounds self-powered Lautsprechersystemen verfügt das Galileo System über Array Kompensation für M-Series Array Lautsprecher, Presets für Meyer Sound Lautsprecher verschiedenster Größen und Typen, sowie digitale Umsetzungen beliebter Features, die von Meyer Sound über die Jahre für ihre berühmten analogen Prozessoren entwickelt wurden; darunter die atmosphärische Dämpfungskompensationsfilter und EQs.

Der Galileo 408 kann direkt mit dem SIM 3 Audio Analyzer verbunden werden und ermöglicht dadurch eine einfache und umfassende Messung sowie Steuerung integrierter Audio-Systeme.

