

V242 システム エンジン

V242



特徴

- ベリリウムツイーターを搭載したe-Classを理想的にドライブする為に開発されたDSP内蔵 2Uアンプ
- 96kHzのサンプリングレート、64ビット・ミックスドモード処理、プレミアム・コンバータにより、120dBのダイナミックレンジを実現
- 1ms以下の低レイテンシー (640 μ s)
- SystemVUEソフトウェアで制御可能
- あらゆるプロフェッショナルシステムに対応できる最大入力レベル +23dBu
- 世界のどこでも使用可能なユニバーサル電源仕様 (85-268 v)
- 入力レベルと遅延(最大2000ms)の制御
- 高性能DSPによる入出力、電圧、温度などアンプ機能の監視と保護
- 入出力にフェニックスコネクタを採用

次世代DSP回路

V242の心臓部には、プロオーディオ向けDSPソリューションの世界的サプライヤーであるALLDSP社のフルカスタマイズされた集積回路が搭載されています。

この高性能なプロセッサは、他のシステムエンジン V3-i、V4-d、V6-d、更にh-Classパワードスピーカーを含む多くのVUE製品ラインでも採用されています。

このことは、製品や製品クラスに関係なくVUE DSPとネットワーク機能が共通であることを意味しています。異なるVUE製品とも簡単にネットワークを構成ができ、SystemVUEソフトウェアを介したコントロールが可能です。

V242は、e-Classに特化したプリセットプログラムを内蔵する事により、ベリリウム・ツイーターを搭載した e-Classを他のコンパクトスピーカーとは一線を画した、高品質コンパクトシステムへと昇華させます。

V242 システム エンジン

V242

ネットワーク対応のソフトウェア コントロール

V242システムエンジンは、VUEスピーカーをネットワーク対応DSP内蔵パワーアンプを介した「ラウドスピーカーシステム」に昇華させます。

V242システムエンジンの次世代DSPは、スピーカー保護システムに最適化されたEQ、時間軸、クロスオーバー機能のコントロール、システム構成の設定などすべてのシステム処理と管理機能を処理します。

V242システムエンジンは、WindowsのSystemVUEソフトウェアとの互換性を持ち、システムのモニタリングも可能です。

e-Classに特化したクラス D アンプファイヤー

V242システムエンジンは、コンパクトな2Uシャーシにディスクリートアンプを搭載した2in/4out構成です。

V242は、すべての e-Class 製品に対応するプリセットプログラムをDSPに内蔵し、2つの入力ゾーンと4つの500w出力を提供します。

SystemVUE ソフトウェアにより完全なネットワークリモートコントロールと、アナログ、Dante ネットワークオーディオ入力を備えています。

内蔵DSPは64ビット96kHzのサンプリングレートで120dBのダイナミックレンジを実現させています。また、85v~268vの電圧に対応するユニバーサル電源仕様で設計されているため、世界のあらゆる場所で使用出来ます。

V242は施設の設備システムに組込む事を想定して設計されています。そのため、入出力にはフェニックスコネクタを採用しています。

内蔵のプリセットプログラムにより、1台のV242システムエンジンは最大で16台の e-351、または8台のe-352、をドライブ出来ます。さらに、2イン4アウトのアンプとしてi-Classをドライブする事も出来ます。

