

FX-AUDIO- FX98E



ブランド : FX-AUDIO-®
商品名 : FX98E
発売日 : 2017年6月25日
標準価格 : ¥5,980 (税込)

※電源ACアダプター別売

株式会社 ノースフラットジャパン

〒594-0002 大阪府和泉市上町571

TEL : 0725-24-1284 URL : nfj.jp



FX-AUDIO-ブランド デジタルステレオパワーアンプのハイパワークラススタンダードモデル
ST Microelectronics製「TDA7498E」デジタルアンプICを搭載して 最大160W×2ch ステレオ出力を可能としており、シンプルな高出力パワーアンプとしての使用を前提に設計され、低コストかつ高出力、クリアでフラットな音質を実現した高コストパフォーマンスモデルです。

リファレンス回路をベースに、低コストで音質向上の見込める回路を加えると共に、部品レベルでも高音質化処理を施すことにより、高級オーディオアンプ並みのクリアな音質、高出力時のフラット感を実感していただける低価格かつ汎用性の高い高出力デジタルアンプとなっています。

【製品の特徴】

■主要コンデンサーに高音質仕様の製品を採用

入力カップリング及び出力カップリングコンデンサーにBCコンポーネンツ製ベルギー生産特注仕様の高耐圧太銅リードフィルムコンデンサーを配置、透き通った音質を保ちつつ、低域の量感も確保しており、モニターライクなニュアンスに。

■トロイダルコアインダクターを採用

大電流・高出力対応トロイダルコアインダクターを搭載し、磁界結束による干渉による影響を受けないよう設計段階よりインダクター配置を設定しています。

更にトロイダルコアインダクターの特性を考慮し、中心に固定用充填剤を塗布することで性能を最大限に発揮できるよう最適化しています。

■電源部の改善によるSN比の向上

電源平滑コンデンサーに低ESR・高リップル対応のエルナー社製大容量電解コンデンサーを採用することで電源のリップルノイズを効果的に低減し、また基板のアートワークによりGNDの強度を高め、アナログ音声回路への電源の影響を低減することで全高調波歪の低減とSN比の向上を果たしています。

■ベースゲイン設定切替DIPスイッチ搭載

23.6dB/29.6dB/33.1dB/35.6dBの4パターンのベースゲインを本体背面に配置したDIPスイッチにより、簡単に切り替えが可能。プリ側の種類や能力、ゲインに合わせて調整が可能です。



本体裏面ゲイン設定DIPスイッチ

【製品仕様】

カラー：ブラック/シルバー

デジタルアンプIC：ST Microelectronics製 TDA7498E Dual-BTL Class-DデジタルアンプIC

最大出力：最大160W x 2ch(電源入力32V・4Ω時) / 対応スピーカー：4Ω～16Ω

SN比：92dB

出力ゲイン設定：23.6dB/29.6dB/33.1dB/35.6dB ※本体裏面DIPスイッチにて設定

入力端子：ステレオRCA端子(金メッキ仕様)

出力端子：2chステレオスピーカー出力(バナナプラグ対応金メッキ端子)

電源仕様：DC15V-32V 電源容量2.5A以上推奨(ACアダプター別売)

電源コネクター：DCジャック(外径5.5mm 内径2.5mmセンタープラス)

付属品：簡易説明書

サイズ：高さ33mm×幅96mm×奥行168mm(突起部を除く)

重量：495g