

TDA7492E 搭載デジタルパワーアンプ

FX-AUDIO- **FX252A**



ブランド : FX-AUDIO-®
商品名 : FX252A
発売日 : 2017年6月15日
標準価格 : ¥3,480 (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(50W超級出力クラス)のスタンダードモデル ST Microelectronics製「TDA7492E」デジタルアンプICを搭載して 最大68W×2ch ステレオ出力を可能としており、シンプルなパワーアンプとしての使用を前提に設計された、低コストかつ高出力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、音質に影響する回路の省略を一切せず、低コストで音質向上の見込める回路を効率良く配置。更に、音質向上が見込める要所にオーディオに特化した特注部品などの高品質部品を採用することで、低価格かつパワフルでフラットな音質を実現しています。

パワーの上限が高いため、低出力モデルと比較して高出力での駆動中も音が破綻せず安定稼働が可能となっております。

【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

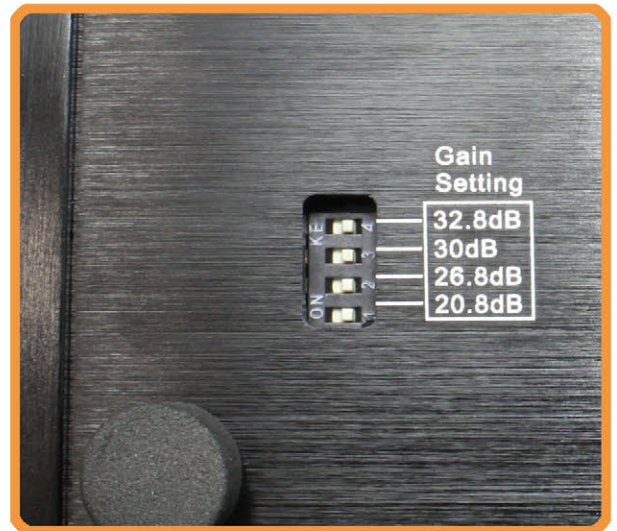
入力カップリング部にBCコンポーネンツ製ベルギー生産特注仕様の高耐圧太銅リードフィルムコンデンサーを配置、透き通った音質を保ちつつ、低域の量感も確保しており、モニターライクなニュアンスに。出力段にはオーディオ用として定評のあるTDK-EPCOS製フィルムコンデンサを採用。電源平滑回路には日本ルビコン製高周波低インピーダンスグレードのYXGシリーズ電解コンデンサーを採用し、クリーンな電源によるトータル音質の向上を実現しています。

■TDK製インダクターを採用

一流ブランドの部品を採用し、信頼性の向上を図っています。

■ベースゲイン設定切替DIPスイッチ搭載

20.8dB/26.8dB/30dB/32.8dB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 TDA7492E Dual-BTL Class-DデジタルアンプIC

最大出力：最大68W x 2ch(電源入力24V・4Ω時) / 対応スピーカー：4Ω～16Ω

出力ゲイン設定：20.8dB/26.8dB/30dB/32.8dB ※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：DC12V-24V 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2.1mmセンタープラス)

付属品：簡易説明書

サイズ：高さ33mm×幅98mm×奥行123mm(突起部を除く)

重量：340g