ハイエンドオーディオ用DAC WM8741搭載 バスパワー駆動 ハイレゾ対応 DAコンバーター

FX-AUDIO- FX-02J+



ブランド:FX-AUDIO-®

商 品 名: FX-02J+ 発 売 日: 2017年10月11日

標準価格:¥4,480(稅込)

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











気軽にハイエンドオーディオの音質を体感できるハイコストパフォーマンスDAC

100万クラスの高級オーディオ機器の定番DACチップとして頻繁に採用されている、

Wolfson Microelectronics 製 「WM8741」(S/N比125dB)を採用。

ハイエンドオーディオ向けに開発された超高性能DAC ICを搭載しながらも、小型設計・ケース等の部材コストを最大限抑えた設計により、お手軽にお求めやすい価格を実現しました。 カップリングコンデンサーレス設計により、ハイエンドオーディオ用高性能DACの音質を ストレートにご体感いただけます。

【製品の特徴】

■ハイエンドオーディオ用DAC 「WM8741」を採用

価格面で敷居が高いハイエンドオーディオ製品に採用され、音質でも高評価を得ている高性能DAC ICチップ Wolfson Microelectronics 製「WM8741」(S/N比125dB)を採用しつつもお求めやすい低価格設定を実現。お手軽に超高性能DACの音質をお楽しみいただけます。

■出力カップリングレス仕様

DAC ICからのアナログ音声信号をカップリングコンデンサを通さずダイレクトにラインレベルの出力へ。 味付けのなく原音に近いストレートな高音質でハイエンドDACの性能をご体感いただけます。

■USBバスパワー駆動でも高音質な電源回路

USB給電でありながら、オーディオの高音質化に最適な安定した正負電源生成回路を搭載。 この設計により、IC及びオペアンプへ最適な電源を供給し、カップリングレス化を実現しています。

■左右独立オペアンプLPF回路&オペアンプ差動変換回路

2つのオペアンプをそれぞれ左右チャンネルで独立したLPF変換回路を構成し、チャンネルセパレーションの向上を図っています。また、差動変換部のオペアンプも含めDIPタイプのオペアンプを採用することで、非公式ながらオペアンプ交換によるアップグレードも可能としています。

■オーディオに最適な部品構成

コスト削減のため、小型SMD部品を採用しつつも、信号部など主要な箇所にCOGタイプの積層セラミックコンデンサを 採用し、高音質化を図っています。

■ DDC機能搭載(同軸デジタル出力)

【製品仕様】

カラー:ブラック

デジタル入力: USB TypeB端子 USB1.1/2.0対応

アナログ出力:ステレオRCA端子

デジタル出力:同軸デジタル音声出力

対応フォーマット: PCM 最大 24bit 96kHz

USBレシーバー IC: VIA社製 VT1729A (USB-DDC)

DAC IC: Wolfson Microelectronics社製 WM8741 (SN比 125dB)

対応OS: Windows 10/8 (8.1) &7/ Vista / XP / 2000/ MacOS X / 9.1以降

付属品:簡易説明書

サイズ:高さ21mm×幅51mm×奥行き78mm(突起部を除く)

重 量:82g

