

News Release

新製品のご案内

2023年 10月 4日

XMOS XU208 + ESS ES9038Q2M 搭載
DSD512 PCM768kHz 対応 DAC & ヘッドフォンアンプ

FX-AUDIO- DAC-M1J



ブランド:FX-AUDIO-®

商品名:DAC-M1J

発売日:2023年10月5日

標準価格:¥21,980 (税込)

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



XMOS XU208搭載 DSD512(22.5MHz)・PCM768kHz対応 DAC & HPA

XMOS XU208を搭載し、DSD22.5MHz(ASIO native)、PCM768kHz/32bitのハイレゾ音源に対応した、D/Aコンバーター&ヘッドフォンアンプ製品です。

4系統デジタル入力、アナログRCAオーディオ出力、ヘッドフォン出力を備え、D/A変換にはESS社のモバイル向けフラッグシップモデル「ES9038Q2M」を採用し、BluetoothレシーバーにはQualcomm社のハイエンドシリーズ「CSR8675」を採用。

アナログ変換後の音声信号回路部にも高品位なバーブラウンの「OPA1612」オペアンプや、オーディオ専用コンデンサなどの高品質部品を採用する事で、ハイスペックICの性能を活かして高音質を実現した、DAC・ヘッドフォンアンプのハイスペック&高機能モデルです。

【製品の特徴】

- XMOS 「XU208」 搭載
XMOS社「XU208」を採用し、DSD 22.5MHz・PCM 768kHz/32bitのハイレゾ音源入力に対応。
- ESS Technology社「ES9038Q2M」を採用
性能重視のプロフェッショナルオーディオ機器にも採用され、音質でも高評価を得ている「ES9038Q2M」を搭載。惜しむことなくフラッグシップモデルを採用しました。
- 高性能オペアンプを採用
DAC出力のI/V変換回路部に高品位なバーブラウンのオペアンプ「OPA1612」を2基採用し、後段のシングルエンド変換回路部に「LM4562」オペアンプを採用しました。
- ヘッドフォン専用アンプIC採用による高性能ヘッドフォンアンプ機能を搭載
- ハイエンドシリーズBluetoothレシーバーIC「CSR8675」を採用
- アナログ回路部に高品質部品を多数採用
- OLEDディスプレイ搭載
- 付属リモコンによる操作に対応



【製品仕様】

ブランド：FX-AUDIO-

製品型番：DAC-M1J

デジタル入力：USB(Type-C)端子 / 光デジタル端子(角型) / 同軸デジタル端子(RCA) / Bluetooth

アナログ出力：ステレオRCA端子 *ボリウム連動出力

ヘッドフォン出力：6.3mm TRSステレオフォンジャック

入力対応フォーマットDSD：DSD512(22.5MHz)/256(11.2MHz)/128(5.6MHz)/64(2.8MHz) *ASIO native

入力対応フォーマットPCM：44.1kHz/16bit - 768kHz/32bit *USB

44.1kHz/16bit - 192kHz/24bit *OPTICAL/COAXIAL

Bluetoothバージョン：5.0

Bluetooth対応コーデック：SBC/AAC/aptX/aptX HD/aptX LL

Bluetoothレシーバー IC：Qualcomm CSR8675

USBレシーバー IC：XMOS XU208

DAC IC：ESS Technology ES9038Q2M

ヘッドフォンアンプ IC：Texas Instruments TPA6120A2

電源：DC12V / 電源容量1A以上 (ACアダプター別売)

電源コネクタ：外径5.5mm 内径2.1mm (センタープラス仕様)

付属品：リモコン・Bluetoothアンテナ・説明書

サイズ：幅78mm×奥行123mm×高さ58mm(突起部を除く)

重量：382g

