

●デュアル モノ D/Aコンバータ KH-D07N



◎主な特徴

A I T 研究所 製 E S 9 0 1 8 D A C ボードを使用したD/Aコンバータです。

3MODE VCXO(APC,AFPC,HOLD)によってジッターを大きく抑圧し、ES9018のロック外れを解消しています。

高性能専用 SPOT REGURATOR を 12CH 以上使用し、回路の安定化、高性能化を実現しています。

電源の高周波パスコンにフィルムコンデンサを使用し音質劣化を低減しています。

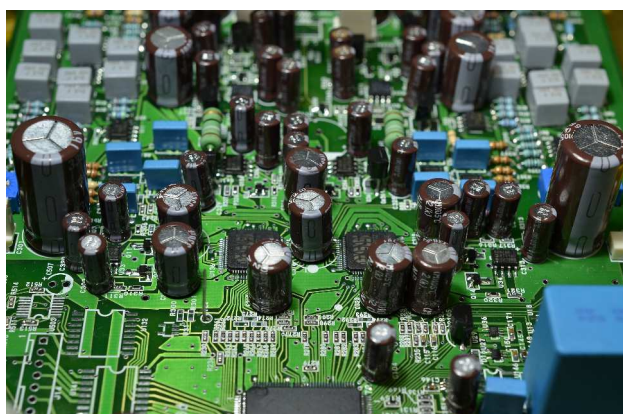
FDNR(GIC)型 LPF を採用し性能、音質向上を実現。外部 LPF を使用しなくても SN 劣化は非常に小さいです。

DAC 出力から FULL BALLANCE 構成とし、UNBALLANCE 出力も専用にて設けています。

DAC 出力から全出力端子まで DC 直結としています。(ADJ により±1mVDC)

サンプリング周波数(44.1k,48k,88.2k,96k,176.4k,192kHz)等の表示可能です。

ES9018のMCLKにfsLOCK、FREE RUN XO(80MHz~)を選択可能です。



PCM-DSDリアルタイム変換により、ジッター低減回路と合わさってS/PDIFの音質が改善されます。

※DSD128とDSD256を選択可能。

ESS社D/AコンバータES9018
を左右独立で使用。

確実な接続と耐久性を誇る、ノイトリック社製高信頼性コネクタを使用。
電源スイッチにはステンレス製のカスタマイズした物を使用し、絶妙な操作フィーリングを提供します。

内部配線材にはPC-OCC-AやOFCを使用。接続は全て直接半田付けでコネクタ類を排除し、接触不良や接続抵抗の増加を抑えています。

回路部品は高品質 高信頼性/パーツを搭載しています。

制振構造シャーシ

ヘッドホンアンプ「KH-07N」と同様、筐体に非磁性体金属パーツを贅沢に使用。

鋼板を使わない構成とする事でトランスからの磁気ループを完全に遮断しています。

ねじの種類も厳選したステンレスと真鍮のみを使用。

シャーシは2mm厚の真鍮を、フロント、サイド、トップカバーは肉厚アルミ(5~10mm)とする事で振動に強い筐体になっています。

電源トランスを上下逆に実装し、10mm厚の真鍮板を挟み込んで振動を抑制しています。



出力電圧

2Vrms

歪率 (THD+N)

-100dB以下 (1kHz) S/N 117dB (A特性)

入力

S/PDIF 同軸 2系統
光 1系統

出力

RCA/XLR (2番HOT)

電源 AC100V (±10V) 50/60Hz 40W

・寸法

幅 365mm 高さ 83mm 奥行き 255mm
質量 7.2kg

株式会社ニューオプト

〒214-0021

神奈川県川崎市多摩区宿河原 2-28-18

Tel 044-932-1401

www.newopto.co.jp

※ DAC回路基盤の工業所有権等はAIT研究所に属します。

※仕様等は予告無く変更する場合があります。

NEW OPTO