VMV D3

ЦАП системы R-2R

4 легендарных чипа R-2R PCM1704U-J от BB, по 2 на канал: полностью балансная схема

16-ядерный чип USB XMOS XU216, поддерживает Native DSD и 32бит/768кГц!

Топовый чип цифрового фильтра SM5847.

В системе синхронизации используются два кристаллических генератора accusilicon с ультранизким фазовым шумом.

Использование высокоскоростной ПЛИС от ALTERA для обработки тактовых импульсов и уменьшения джиттера.

Поддержка дифференциального приема I2S уровня LVDS (с использованием интерфейса HDMI): цифровое аудио с самым низким джиттером!

Встроенные кварцевые генераторы (VCXO) и ФАПЧ с низким джиттером, возможность подключения внешнего генератора.

Полнофункциональный пульт дистанционного управления, цветной дисплей и обновленный интерфейс.

Используются 7 ОУ OPA1612 от TI.

Использование большого количества компонентов высочайшего класса, резисторов и конденсаторов с низким температурным дрейфом.

Малошумящая схема питания на дискретных компонентах.

Малошумящий герметичный тороидальный трансформатор производства Noratel, Великобритания;

Корпус из алюминиевого сплава с разделением блока питания и материнской платы: эффективная изоляция помех по питанию.

Каждая деталь устройства подобрана для соответствия концепции Hi-End

Корпус из алюминиевого сплава, изготовленный на ЧПУ станке.

Блок питания и основная плата находятся в раздельных отсеках, что позволяет эффективно экранировать аудиотракт от помех.

Схемотехника, разработанная профессионалами

4 легендарных чипа R-2R PCM1704U-J от BB, по 2 на канал: балансная схема, полностью раскрывающая потенциал.

Топовый чип цифрового фильтра SM5847.

16-ядерный чип второго поколения USB XMOS XU216

Поддержка native DSD и 32бит/768кГц

В системе синхронизации используются два кристаллических генератора accusilicon с ультранизким фазовым шумом.

Использование высокоскоростной ПЛИС от ALTERA для обработки тактовых импульсов и уменьшения джиттера.

Поддержка дифференциального приема I2S уровня LVDS (с использованием интерфейса HDMI): цифровое аудио с самым низким джиттером!

Встроенные кварцевые генераторы (VCXO) и ФАПЧ с низким джиттером, возможность подключения внешнего генератора.

Используются 7 высококлассных ОУ OPA1612 от TI.

Специально разработанная малошумящая схема питания на дискретных компонентах.

Использование большого количества компонентов высочайшего класса, резисторов и конденсаторов с низким температурным дрейфом.

Малошумящий герметичный тороидальный трансформатор производства Noratel, Великобритания

Оснащен полнофункциональным пультом Д/У в алюминиевом корпусе

увеличить громкость

меню

переключение функций

уменьшить громкость

выбор входа

питание

кнопка FN

выключить звук

Характеристики

1. Дисплей

2. Питание

3. Кнопка выбора входа

4. Выход RCA

5. Вход AES/EBU

6. Коаксиальный вход

7. Вход для внешнего генератора тактовой частоты

8. Оптический вход

9. Разъем питания

10. Балансный линейный выход

11. Вход I2S

12. Вход USB