Интегральный стереоусилитель

Bluetooth 5.0

Микросхема усилителя мощности MA5332MS

32 бит/768 кГц

поддержка полного декодирования MQA

Native DSD 256

XU-316

Выходная мощность

Type-c

Малошумящий источник питания

Аудиофильские компоненты

Усилитель для наушников

ИК-пульт дистанционного управления

Выключение экрана

Классический дизайн

165Вт выходной мощности

После многократных доработок мы ответили на эстетические требования будущего совершенно новой революционной идеей.

7 предустановок эквалайзераРучная регулировка высоких и низких частот

Многофункциональный усилитель AL200 имеет несколько предустановок эквалайзера, а также возможность регулировки высоких и низких частот в диапазоне ±9 дБ.

16-ядерный чип XMOS XU-216

AL200 способен осуществлять прямую обработку цифрового аудио PCM до 32 бит/768 кГц без необходимости понижающей дискретизации. Также поддерживается воспроизведение DSD до DSD 256 без преобразования. Оптический/коаксиальный вход поддерживают DoP64

5 фильтров для PCM сигнала

Фильтр является одним из этапов преобразования цифрового аудиосигнала PCM в аналоговый. В основном он воздействует на высокочастотные сигналы в диапазоне около 20 кГц. На рисунке ниже показаны 5 режимов работы AL200, которые работают только с цифровым входом.

FL1Быстрый с низкой задержкой

FL2Быстрый с компенсацией фазы

FL3 Медленный с низкой задежкой

FL4Медленный с компенсацией фазы

FL5 Без пересемплирования(NOS)

Встроенный усилитель для наушников

На передней панели расположено гнездо для наушников 6,35 мм TRS, способное обеспечить значительную выходную мощность. Регуляторы громкости для наушников и пассивных колонок раздельные, регулировка одного не влияет на другой.

Bluetooth 5.0

Для первого подключения AL200 по Bluetooth необходимо выполнить сопряжение с устройством-источником аудио. Последующие соединения будут устанавливаться автоматически в течение нескольких секунд после переключения на вход Bluetooth или включения устройства. При переключении со входа Bluetooth на другие входы воспроизведение автоматически приостанавливается.

Эффективное расстояние 0-15 м

Более высокая скорость передачи данных

Большая дальность передачи

Более стабильное соединение

Поддержка полного декодирования MQA и MQA-CD

AL200 - это полноценный MQA-декодер, который позволит полностью раскрыть музыкальные файлы MQA и получить высококачественный звук. При таком уровне воспроизведения вы в полной мере услышите контент, созданный исполнителем в студии. Кроме того, устройство поддерживает MQA-CD. Большинство представленных на рынке CD-проигрывателей, поддерживающих вывод исходного кода, позволяют наслаждаться высококачественной музыкой MQA при подключении по оптическому/коаксиальному кабелю.

Пульт Д/У

Вы можете разместить AL200 в любом месте и управлять всеми его функциями с помощью пульта дистанционного управления. Он оснащен функцией отключения экрана в одно касание, которая позволяет полностью отключить экран и свести к минимуму отвлекающие факторы.

3 уровня регулировки яркости

Выключение экрана

ВКЛ/ВЫКЛ

предыдущий пункт

вход в меню

не используется

не используется

следующий пункт

выбор входа

выключить экран

громкость +

громкость -

Выключить звук

MA5332MS

Двухканальный многокристальный усилитель класса D Многокристальный модуль MERUS™ MA5332MS обеспечивает такую же или даже более высокую выходную мощность, чем монолитные альтернативы, не требует радиатора и занимает на 50% меньше места. Защита от перегрузки по току, перегрева и пониженного напряжения с функцией самосброса

Встроенная микросхема декодирования CS43131 обеспечивает превосходное качество звука профессионального уровня.

Чип XMOS третьего поколения

XMOS XU-316, поддержка PCM до 32 бит/768 кГц, поддержка DSD до DSD256.

Использование японской микросхемы электронного регулятора громкости JRC NJW1194 обеспечивает точную регулировку громкости и сверхнизкий уровень искажений

Технические параметры

Профессиональный производитель аудиотехники с 13-летним стажем S.M.S.L

6,35-мм разъем для наушников

Дисплей

Антенна Bluetooth

Ручка

Вход питания

Выход для пассивной акустики ( правый)

Выход для пассивной акустики ( левый)

Оптический вход

USB-вход

Коаксиальный вход

Вход RCA

Входы .................................... RCA , BT , USB , Коаксиальный , ОптическийКНИ+Шум .........................................................................0.003%Сигнал/Шум ...............................................................................107dBРазделение каналов ....................................................... 98dBВходная чувствительность/импеданс...................280мВ/22kΩВыходная мощность..................................165Wx2(4Ω) / 85Wx2(8Ω)USB передача.........................................асинхроннаяUSB совместимость......................Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 Mac OSX, Linux

MQA декодер....................................... USB , Коаксиальный , ОптическийMQA-CD декодер........................................... Коаксиальный , ОптическийРазрядность...................................USB 1bit， 16~32bit Коаксиальный , Оптический1bit， 16~24bitЧастота дискретизации......................................USB PCM 44.1~768kHz DSD 2.8224~11.2896MHz Coaxial , Optical PCM 44.1~192kHz DSD DSD64(DoP)Потребляемая мощность..............................40W(средняя громкость)Размеры...............................................210.5X41X198mm(WxHxD)Вес.......................................................... 1.78kg / 3.92Lbs