K7

Новый эталон настольного балансного усилителя

Полностью балансный усилитель для наушников \ Усилитель THX AAA 788+ \ Два ЦАП AK4493S \ Различные интеллектуальные системы защиты \ Система питания с независимыми регуляторами напряжения \ Малошумящий импульсный блок питания 12В/24Вт \ RGB индикатор статуса работы \ 3 выходных режима \ Два уровня аппаратного усиления \ Множество входов и выходов

THX AAA 788+ \*2

Два AK4493SEQ, насыщенное и богатое деталями звучание

Полностью балансный ЦАП/Усилитель

Различные интеллектуальные системы защиты

RGB индикатор статуса работы

2 режима усиления, 3 выходных режима

Широкий выбор выходов и входов

Полностью алюминиевый корпус

Классическая ручка для точной и удобной регулировки

Легкий, простой и элегантный

Полностью балансное декодирование и усиление

K7 имеет шестиступенчатую аудио схему с полностью балансными аналоговыми и цифровыми секциями - что помогает уменьшить перекрестные помехи и воспроизвести музыку максимально точно.

Наилучшее балансное усиление

Используя те же усилители THX AAA 788+, что и K9 Pro, K7 способен выдавать 560 мВт на нагрузку 300Ω при 1% искажений и 2000 мВт на нагрузку 32Ω при 1% искажений. Это гарантирует, что наушники как с низким, так и с высоким импедансом будут работать без проблем, и, что самое главное, это позволит вам в полной мере насладиться звучанием любимых исполнителей.

Два AK4493SEQ, насыщенное и богатое деталями звучание

Левый и правый каналы оснащены эффективными высокопроизводительными ЦАП AK4493SEQ. Приятный тембр этого ЦАПа, его богатое и деликатное звучание позволит вам заново открыть для себя знакомую музыку.

Мощные возможности декодирования для вашего путешествия в мир музыки

Чип XMOS XUF208, работающий вместе с двумя генераторами тактовой частоты, обеспечивает совместимость с большинством аудиоформатов.

RGB индикатор статуса работы

RGB-индикатор способен отображать как отдельные цвета, так и смешанные, с уникальным эффектом перетекания света при включении/выключении питания или переключении входов. Красивые и яркие световые эффекты придадут вашему рабочему столу столь необходимую изюминку.

Различные системы защиты

Системы защиты от перегрева, перегрузки и перенапряжения гарантируют, что K7 всегда работает наилучшим образом.

Тщательно продуман внутри и снаружи

В K7 используется конструкция питания, состоящая из нескольких независимых каскадов, напряжение каждого из которых регулируется малошумящими стабилизаторами. Конструкция питания K7 разработана для обеспечения минимального уровня шумов, что создает экстраординарные ощущения от прослушивания.

Широкие возможности

Большой выбор выходов и входов в одном устройстве

Переключение входов одним нажатием

Одна клавиша управляет переключением между 4 различными входами, а эффект перетекания света указывает на то, что вход переключился и готов к работе.

3 выхода

Удобный переключатель позволяет выбирать режимы для использования с наушниками, колонками/усилителем или работой в качестве ЦАП.

Два уровня усиления

Высокий и низкий уровни аппаратного усиления позволяют легко настроить K7 для работы с наушниками различного импеданса и чувствительности.

Качественный и стильный корпус

K7 имеет конструкцию из полностью алюминиевого сплава, тщательно обработанную с помощью ЧПУ и других процессов. Его элегантный черный цвет прекрасно дополняется золотыми акцентами значков THX и Hi-Res Audio, а также всплеском цвета от RGB-подсветки, что придает ему поистине роскошный вид.

Точная регулировка громкости

Благодаря реконструкции кривой АЦП, вы получите плавную регулировку громкости на 112 ступеней без дисбаланса каналов и шумов, что гарантирует точное воспроизведение каждой ноты.

Простой и элегантный

K7 имеет миниатюрный дизайн, его толщина составляет всего 55 мм, а занимаемая площадь - менее 1/3 листа бумаги формата A4, что позволяет ему идеально разместиться на современных рабочих столах.

Аксессуары в комплекте

Кабель питания \*1

Адаптер питания \*1

Кабель USB \*1

Руководство \*1

Гарантийный талон \*1

Характеристики

ЦАП: AK4493SEQ \*2

Декодер: XMOS XUF 208

Усилитель: THX AAA 788+ \*2

Выходы: 6.35мм/4.4мм

Входы: USB/Оптический/Коаксиальный/RCA

Выходная мощность 1: >2000мВт (32Ω, балансный/КНИ+Шум <1%)

Выходная мощность 2: >1220мВт (32Ω, небалансный/КНИ+Шум <1%)

Сигнал/Шум: >120дБ (А)

Порог шума:

Небалансный: <4.4µВ (А)

Балансный: <7.7µВ (А)

Выходной импеданс: <1Ω (нагрузка 32Ω)

Вес: 610г

Габариты: 120\*168\*55мм