NEXT COMPANY

LINEAR SE Lehmannaudio



ОПИСАНИЕ

Усилитель для наушников Lehmann Audio Linear SE — это доработанная версия легендарного предшественника, выпускаемая в нескольких вариантах внешней отделки, наиболее привлекательным и представительный из которых — это фанеровка натуральным деревом. Изысканные аудиофилы могут заказать модель с индикаторными светодиодами разных цветов.

Разработчики предусмотрели возможность изменения усиления до максимального значения в 20 дБ тремя шагами. Таким образом у владельца аппарата есть возможность подстроить параметры схемы под любые наушники — переключение делается легким нажатием на переключателей, расположенные на нижней панели устройства.

Особенности усилителя для наушников Lehmann Audio Linear SE

Работа в классе А
Можно использовать в качестве предусилителя в стереосистеме
Несколько вариантов внешней отделки
В целом же, оснащение усилителя классическое. Передняя панель имеет крупную удобную рукоятку регулятора громкости и два гнезда, диаметр каждого 6,3миллиметра. Также на передней панели расположился уже упомянутый светодиод, служащий для индикации включения аппарата.

Задняя панель имеет четыре позолоченных RCA-гнезда входа и выхода, тумблер включения\выключения и разъем, предназначенный для сетевого кабеля. В случае если к одному из входов на передней панели подключаются наушники, то отключается линейный выход; если же наушники подключаются к иному сигналу, линейный выход останется активным.

Разработчики крайне ответственно подошли к сборке схемы усилителя печатной плате, имеющей укороченную длину цепи передачи аудиосигнала. При сборке используются только качественные комплектующие. Регулировка громкости
осуществляется сдвоенным переменным резистором Alps. Устройство обеспечено высококачественными конденсаторами от ведущего немецкого производителя данных устройств Mundorf, кабели японской компании Mogami и антивибрационнымиопорами от SSC.

Аппарат может использоваться и как предварительный усилитель в аудиосистемах с одним источником сигнала, поскольку линейный выход устройства имеет сопротивление менее 50 Ом, а каскады класса А работают без обратной связи.

Усилитель способен взаимодействовать с наушниками, имеющими любой стандартный импеданс. Аппарат обеспечивает высочайшее качество звука. Если владелец по каким-то причинам не может создать аудиосистему с использованием акустических систем, то Linear SE в купе с топовыми стереотелефонами станет прекрасной альтернативой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность	200 мВт (300 Ом), 400 мВт (60 Ом)
Частотный диапазон	10 Гц – 35 кГц (- 1 дБ)
Входы	RCA
Выходы	RCA, на две пары наушников (2x6,3 мм Jack)
Входное сопротивление	47 кОм
Соотношение сигнал/шум	более 95 дБ
Коэффициент гармоник	менее 0,001%
Баланс каналов	более 70 дБ (10 кГц)
Выходное сопротивление	линейный выход 60 Ом, выход на наушники 5 Ом
Размер	110 x 44 x 280 мм
Вес	1.5 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ











