A50

Bluetooth 5.0 стерео аудио усилитель

Texas Instruments TPA3116 \*2

Цифровой регулятор громкости

Bluetooth 5.0

Настраиваемый эквалайзер

Выключение экрана одной кнопкой

Аудиофильские компоненты

Высококачественный блок питания

Регулировка усиления высоких/низких частот

Bluetooth 5.0

При первом подключении к Bluetooth A50 необходимо выполнить сопряжение с ним. Каждое последующее подключение будет происходить автоматически в течение нескольких секунд после включения A50.

Эффективный радиус действия: 0-15 м

Более высокая скорость передачи данных

Большее расстояние передачи

Более стабильное соединение

Широкая совместимость

Через интерфейс RCA, используя кабель RCA или кабель "3,5 мм - RCA", к A50 можно подключить большинство уже имеющегося у вас оборудования.

Подключение колонок: штекеры типа "банан"/разъемы типа "вилка"/неизолированные акустические провода

Достаточная мощность

A50 обеспечивает мощность 100 Вт на канал при превосходном качестве звучания. Отлично работает с самыми различными колонками - пусть музыка заполнит каждый уголок комнаты. Погрузитесь в атмосферу фильмов-блокбастеров, эстрадных шоу, музыки и игр.

Различные режимы эквалайзера

Регулируемое усиление высоких/низких частот

Этот цифровой усилитель мощности имеет множество предустановок эквалайзера, что позволяет адаптироваться к большему количеству музыкальных стилей и обеспечить насыщенное и разнообразное звучание. В то же время он имеет регулировку высоких и низких частот, причем диапазон настройки достигает ±7 уровней (±14 дБ).

Удобное управление

Пульт Д/У

В комплект поставки входит специальный пульт дистанционного управления для усилителей SMSL, для работы которого требуются 2 батарейки типа ААА (приобретаются отдельно). С помощью пульта дистанционного управления можно регулировать параметры A50 в любой точке помещения. Также A50 имеет функцию отключения экрана одной клавишей, что позволяет уменьшить помехи при прослушивании музыки.

Дважды нажмите на ручку для переключения входа

Клавиша для выключения экрана

Включение/выключение

Следующий уровень меню

Меню

Предыдущий уровень меню

Выбор входа

Отключение звука

Выключение/включение экрана

Увеличение громкости

Уменьшение громкости

Texas Instruments TPA3116 \*2

Эффективные микросхемы класса D

TPA3116 - это эффективный цифровой усилитель мощности для управления акустическими системами мощностью до 100 Вт / 2 Ω в монофоническом режиме. Усовершенствованная схема тактового генератора/PLL имеет возможность смены частот для исключения AM-помех. Защита от неисправностей обеспечивается защитой от короткого замыкания и тепловой защитой, а также защитой от перенапряжения, пониженного напряжения и постоянного тока.

Подключение кабелей колонок

1、 Для подключения колонок используйте имеющиеся в продаже акустические кабели.

2、 Используйте как можно более короткие акустические кабели.

3、 Используйте кабели одинаковой длины для левой и правой колонок.

4、 При подключении акустических кабелей вилка питания должна быть всегда отключена.

Штекеры типа "банан"

Затяните колпачки коннекторов. Затем подключите штекеры к клеммам. Диаметр составляет 4 мм.

Вилочные клеммы

Вставьте разъемы между колпачками и основаниями клемм. Затем надежно затяните колпачки. Внутренний диаметр коннекторов должен быть не менее 5 мм. Оголенные акустические провода

Удалите около 10 мм изоляции с концов акустических проводов. Поверните колпачки клемм против часовой стрелки, чтобы ослабить их. Вставьте провода в отверстия в клеммных колодках и поверните колпачки по часовой стрелке, чтобы надежно зафиксировать провода.

Как полностью отключить питание A50?

Для полного отключения питания:1. Отключите адаптер питания от А50.2. Отключите адаптер питания от розетки.

Технические характеристики

Дисплей

Ручка регулировки громкости

Антенна Bluetooth

Вход RCA

Выход на правую колонку

Выход на левую колонку

Вход питания (DC 12-24 В)

\* При подключении кабеля колонки его следует разделить на положительный и отрицательный провода. Положительным полюсом (+) является красный кабель, а отрицательным полюсом (-) - черный кабель

\*\* Пожалуйста, убедитесь, что провод заземления домашней розетки работает правильно

Выходная мощность ..............................100Вт x 2(2Ω) 80Вт x 2(4Ω) 40Вт x 2(8Ω)Диапазон частот .............................................................20Гц-20кГцУсиление высоких/низких частот .........................................................-7дБ ~ +7дБКНИ+Шум ............................................................................................0.02%Разделение каналов ...........................................................-105дБ(1кГц)Входная чувствительность .......................................................................440mVrms

Сигнал/Шум ................................................................................................100дБПотребляемая мощность...........................................................................36ВтПотребление в режиме ожидания................................................................................<0.5ВтРазмеры .........................................................97x32x107мм Вес .............................................................................................300г