Hi-Res Bluetooth ресивер BR13

Чип Bluetooth Qualcomm QCC5125 | LCD дисплей

Поддержка 7 кодеков Bluetooth включая LDAC

Цифровые и аналоговые выходы | Управление кнопками или с помощью приложения | 7 предустановок +2 вида параметрического эквалайзера

Собственная технология цифрового апсемплинга | Bluetooth/USB/SPDIF | HiFi архитектура | Две сертификации Hi-Res Audio

Поддержка 7 кодеков Bluetooth включая LDAC

Качество звука на уровне CD-audio

LCD дисплей

Контрастный, четкий и надежный дисплей

Цифровые и аналоговые выходы

Совместимость с широким спектром устройств

Управление кнопками или с помощью приложения

Удобное удаленное управление

7 предустановок +2 вида параметрического эквалайзера

Настройте звучание на свой вкус

Собственная технология цифрового апсемплинга

Общий апсемплинг до 96 кГц/24 бит

Bluetooth/USB/SPDIF

Все необходимые функции в одном устройстве

HiFi архитектура

ЦАП ES9018K2M + операционный усилитель TPA1882 + чип Bluetooth Qualcomm QCC5125

Две сертификации Hi-Res Audio

Гарантия высококлассного звучания

1.

Свобода от проводов

Bluetooth-аудио вдохнет новую жизнь в ваш классический усилитель, который больше не будет ограничен проводами. С беспроводным подключением вы можете расслабиться на диване или в кресле и полностью контролировать звучание, не двигаясь с места. После того как вы почувствуете удобство Bluetooth, вернуться к проводному прослушиванию будет сложно.

2.

Поддержка 7 кодеков Bluetooth включая LDAC

BR13 имеет более широкую поддержку различных Bluetooth-кодеков, чем другие устройства этого класса, поддерживая семь Bluetooth-кодеков высокого разрешения, включая LDAC. С помощью LDAC можно получить стабильный звук с высоким битрейтом, сравнимый со звучанием компакт-дисков.

Версия Bluetooth: 5.1

Поддерживаемые Bluetooth-кодеки: LDAC/aptX Adaptive/aptX/aptX LL/aptX HD/AAC/SBC

3.

Цифровые и аналоговые выходы

BR13 имеет широкий выбор цифровых и аналоговых выходов, что обеспечивает лучшую совместимость с различными устройствами.

Оптический выход ---- 96kHz/24bit

Коаксиальный выход ---- 96kHz/24bit

RCA выход ---- 2Vrms

Оптический выход

BR13: 96kHz/24bit

Большинство аналогов: 48kHz/24bit

Коаксиальный выход

BR13: 96kHz/24bit

Большинство аналогов: 48kHz/24bit

4.

Дисплей для удобного управления

В BR13 установлен специальный высококонтрастный и долговечный\* ЖК-экран, который позволяет легко увидеть кодек, эквалайзер и другую информацию.

\* Может быть постоянно включен без выгорания

5.

Управление с помощью кнопок или мобильного приложения

Всегда комфортная работа с устройством

В отличие от многих других устройств этого класса, BR13 может управляться как с помощью кнопок, так и через приложение-компаньон. Теперь не важно, находитесь ли вы рядом с устройством или отдыхаете в кресле.

Отключение дисплея

Выбор кодека Bluetooth

Настройки эквалайзера

Регулировка громкости

Регулировка баланса каналов

Цифровой апсемплинг

SPDIF байпасс

Цифровой фильтр ЦАП

6.

7 предустановок +2 вида параметрического эквалайзера

Настройте звучание на свой вкус

BR13 имеет семь предустановок, в том числе для поп-музыки и классической музыки, что позволяет быстро настроить звучание на ваш вкус. Кроме того, имеются два типа параметрических эквалайзеров\* - с 10 настраиваемыми диапазонами частот, каждый из которых имеет свои собственные регулируемые частоты, уровень и значение полосы пропускания Q. Настройте его по своему усмотрению, чтобы найти именно то звучание, которое вам нужно.

7.

Собственная технология цифрового апсемплинга

Новый уровень звучания

Уникальной особенностью BR13 является возможность апсемплирования аудиосигналов с низкой частотой дискретизации до высокой частоты 96 кГц/24 бит с любого входа\*, что позволяет еще больше приблизиться к качеству звука мастер-уровня.

\*Некоторые старые устройства могут поддерживать только 48 кГц, поэтому для работы с ними в приложении можно выбрать режим совместимости

\*44,1 кГц в настоящее время апсемплируется до 88,2 кГц

8.

Bluetooth/USB/SPDIF

Одно устройство для любых целей

В BR13 реализованы технологии Bluetooth, USB и SPDIF, что позволяет удобно использовать его с различными аудиоустройствами.

Bluetooth: Совместим с телефонами, планшетами, ноутбуками, телевизорами и другими устройствами, передающими сигнал по Bluetooth.

USB: USB-ЦАП поддерживает входной сигнал 96 кГц/24 бит. Поддержка UAC1.0 для подключения к PS5, Switch и другим игровым устройствам.

Преобразование SPDIF: С помощью BR13 оптические/коаксиальные сигналы с телевизора/приставки/DVD-плеера могут быть преобразованы в оптические/коаксиальные/RCA сигналы для домашнего кинотеатра.

Байпасс SPDIF: Поддерживает оптический и коаксиальный вход, избавляя от необходимости подключать и отключать кабели.

9.1

HiFi архитектура

Идеально собранные "ядра"

Тщательно продуманные "ядра" HiFi аудиоархитектуры BR13 - микросхема Bluetooth Qualcomm QCC5125, ЦАП ES9018K2M и ОУ TPA1882 - обеспечивают свободу прослушивания высококачественного звука в любое время и в любом месте.

9.2

Тщательно продуманная конструкция

Целая система внутри

Детали - вот что отличает архитектуру аудиосистемы BR13 HiFi:

Независимая 60-уровневая регулировка громкости для точного достижения желаемого уровня.

5 малошумящих LDO для точной регулировки напряжения и специализированная микросхема управления питанием OVP для защиты от перенапряжения.

Схема отключения звука HiFi-уровня вместе с кварцевым генератором 100 МГц обеспечивает практически полное отсутствие влияния на звук при включении и выключении питания или при переключении между кодеками.

10.

Настоящий скачок производительности

Мы потратили бесчисленное количество часов на точную настройку и улучшение характеристик BR13, чтобы обеспечить низкий уровень шума для более чистого и захватывающего домашнего аудио и видео.

Шумовой фон<5 мкВ ( A-взвешенный), Сигнал/Шум>112 дБ

Не-Bluetooth входы: КНИ+ШУМ<0,0008%

Bluetooth LDAC: КНИ+Шум<0,0018%

11.

Поддержка двойного подключения

Свободное переключение между устройствами

BR13 поддерживает одновременное подключение к двум устройствам, передающим сигнал по Bluetooth. Удобное и плавное переключение между телефоном, планшетом или другими устройствами.

12.

Режим низкой задержки

Для захватывающих игр или просмотра мультимедиа

В BR13 предусмотрен специальный режим низких задержек. Переключитесь в приоритетный режим aptX LL одним нажатием в приложении-компаньоне, чтобы получить звук с низкой задержкой для полного погружения в игру, просмотра сериалов или фильмов.

13.

Эргономичная конструкция

BR13 имеет компактный, но прочный корпус из алюминиевого сплава. В сочетании со специально разработанной угловой передней панелью, которая хорошо видна под любым углом, BR13 можно разместить практически где угодно.

14.

Программное и аппаратное обеспечение

Все продумано до мелочей

Внешняя антенна

Стабильная передача данных без потерь на расстояние до 30 метров

Обновления OTA

Постоянное обновление и расширение функциональности

Характеристики

Микросхема Bluetooth: QCC5125 (двухъядерная архитектура CPU+DSP)

Версия Bluetooth: 5.1

Поддерживаемые кодеки Bluetooth: LDAC/aptX Adaptive/aptX/aptX LL/aptX HD/AAC/SBC

ЦАП: ES9018K2M

Микросхема усилителя: TPA1882

Дисплей: LCD

Разъем USB: Type-C

Режим USB DAC без драйверов: Поддерживается, UAC1.0

Частота дискретизации USB-ЦАП: 96 кГц/24 бит

Частота дискретизации коаксиального сигнала: 192 кГц/24 бит

Частота дискретизации оптического сигнала: 96 кГц/24 бит

Управление с помощью приложения: Поддерживается

Размеры: Около 98 мм × 96 мм × 26,5 мм (без учета антенны)

Вес: Около 135 г