

Коммутатор Blustream OPT41AU

4-канальный оптический цифровой аудиомикшер



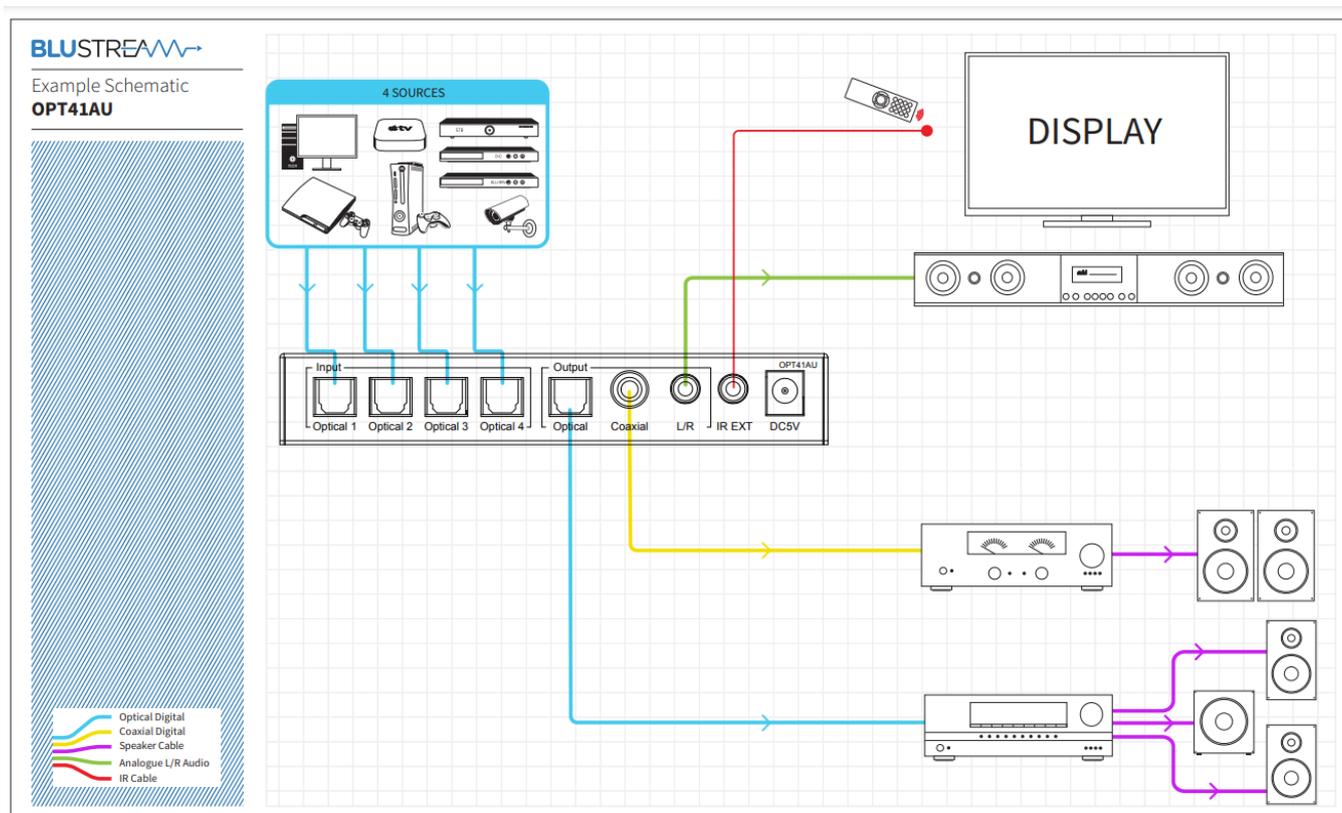
OPT41AU - это мощный оптический цифровой аудиомикшер со встроенным цифровым преобразованием сигнала и ЦАП (цифро-аналоговым преобразователем). OPT41AU позволяет подключать четыре цифровых оптических источника Toslink* и коммутировать звук на оптический выход Toslink, коаксиальный цифровой и аналоговый аудиовыходы, которые работают одновременно. Компактный размер OPT41AU и дополнительный ИК-вход позволяют установить микшер в труднодоступном месте и управлять устройством с помощью прилагаемого ИК-пульта дистанционного управления.

Аудиомикшер OPT41AU поддерживает частоту дискретизации 192 кГц, и разрешение до 24 бит для качественного воспроизведения звука.

Оптический цифровой аудиомикшер OPT41AU идеально подходит для работы с саундбаром и позволяет подключать несколько источников, таких как DVD-плееры, игровые автоматы, медиаплееры и т. д.

* **TOSLINK** – стандартный интерфейс для передачи цифрового аудио волоконно-оптическим кабелем. Используется в оборудовании домашнего аудио, компьютеров, консолей и мобильных устройств.

Схема подключения звукового оборудования к OPT41AU

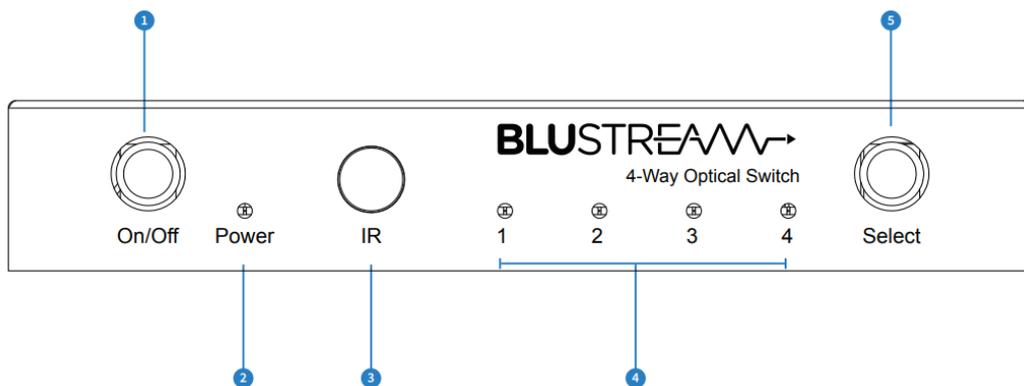


Основные технические характеристики OPT41AU

- 4 оптических цифровых интерфейса входа SPDIF (Toslink), которые можно переключать на один оптический SPDIF выход.
- ЦАП (цифро-аналоговый преобразователь) -преобразует выбранный оптический цифровой сигнал в аналоговый стереофонический аудио-сигнал и в коаксиальный цифровой выходной сигнал.

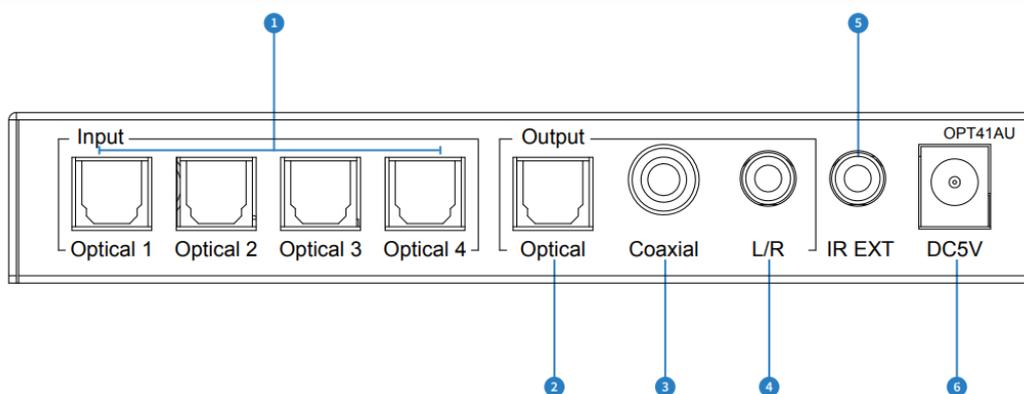
- Одновременно выводит оптический цифровой, коаксиальный цифровой и аналоговый стереосигналы.
- Поддерживает частоту дискретизации 32, 44.1, 48, 96 кГц и 192 кГц с разрешением до 24 бит.
- Поддерживает аудио форматы LPCM, DTS, Dolby Digital и Dolby Digital plus при использовании OPT41AU в качестве цифрового коммутатора 4 x1.
- Сверхнизкий jitter (джиттер или фазовое дрожание цифрового сигнала данных) и высокая точность воспроизведения.
- Кнопка выбора входа на передней панели для переключения между оптическими входами.
- ИК-приемник на передней панели для переключения входов и включения/выключения аудиовыходов с помощью прилагаемого ИК-пульта дистанционного управления.
- Внешний ИК-вход можно использовать для расширения ИК-сигнала с помощью кабеля ИК-приемника Blustream.
- Размеры (Ш x Г x В): 140 x 70 x 25 мм (без разъемов)
- Вес: 0,25 кг (без аксессуаров)

Передняя панель OPT41AU.



- 1 Кнопка включения/выключения питания
- 2 Светодиодный индикатор питания.
- 3 Окно ИК-приемника.
- 4 Светодиодный индикатор входа.
- 5 Кнопка выбора между оптическими входами.

Задняя панель OPT41AU. Назначение разъемов.



- 1 Оптические цифровые входы 4 x SPDIF (Toslink)
- 2 Оптический цифровой выход 1 x SPDIF (Toslink)
- 3 Коаксиальный цифровой выход 1 x RCA (SPDIF)
- 4 Аналоговый аудиовыход 1 x 3.5mm stereo jack
- 5 Внешний ИК-вход 1 x 3.5mm stereo jack
- 6 Порт питания – для адаптера постоянного тока 5 В/1 А