

# Blustream CAT100AU

Комплект удлинителя (передатчик/приемник) для передачи цифрового аудио по кабелю CAT5e/6

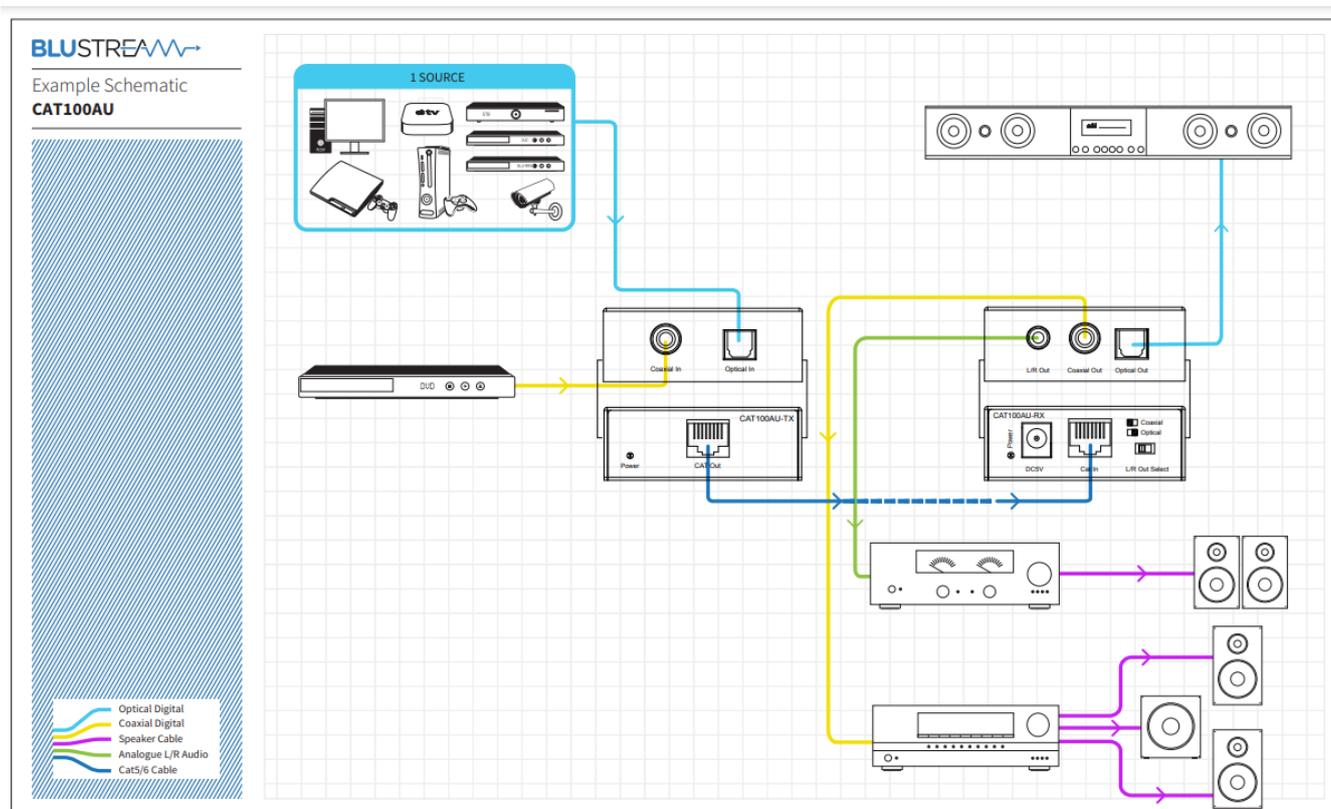


Комплект удлинителя – передатчик CAT100AU-TX и приемник CAT100 –RX передает цифровые аудио сигналы на расстояние до 300 м. (сигналы с дискретизацией 192 кГц - на расстояние до 100 м).

CAT100AU включает в себя встроенный ЦАП (цифро-аналоговый преобразователь) для преобразования и передачи на 300 м. входных оптических и коаксиальных цифровых сигналов в приемник CAT100 –RX для преобразования в аналоговый стереофонический аудио сигнал, а также в оптический и коаксиальный цифровые сигналы.

CAT100AU - это устройство «plug-and-play»,

## Схема подключения звукового оборудования к CAT100AU



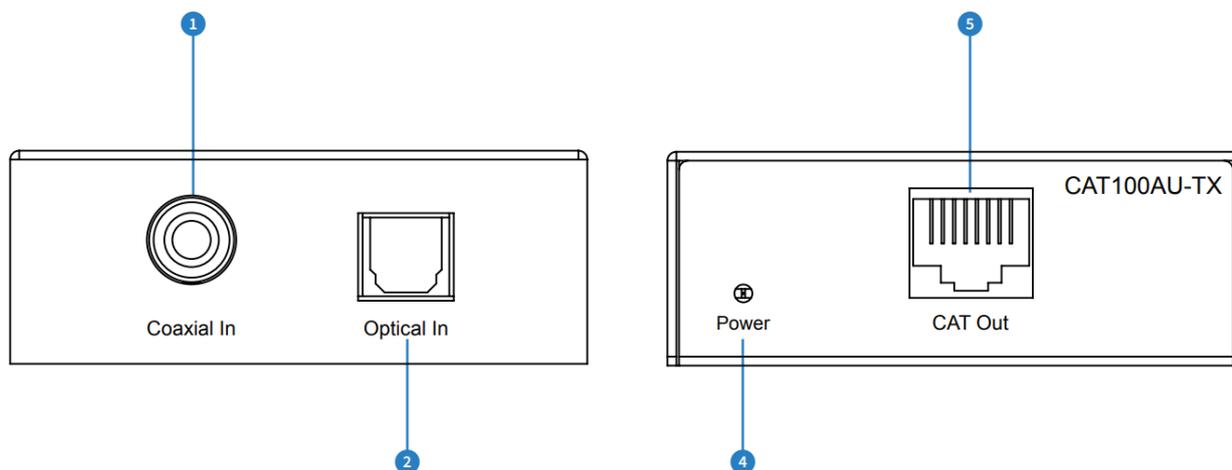
## Основные технические характеристики CAT100AU

- Распространяйте оптические и коаксиальные цифровые аудиосигналы на расстояние до 300 м\* по одному кабелю CAT. CAT5e/6.
- Оптические и коаксиальные цифровые могут быть переданы на приемник одновременно.

- Встроенный ЦАП (цифро-аналоговый аудиопреобразователь) преобразует оптический или коаксиальный цифровой сигнал SPDIF (по выбору) в аналоговый стереофонический аудиовыход (источник выбирается на приемнике).
- Поддерживает частоту дискретизации 32, 44.1, 48, 96 и 192 кГц с разрешением до 24 бит.
- Поддерживает цифровые аудио форматы LPCM, DTS, Dolby Digital и Dolby Digital Plus при прямой передаче цифрового входа на цифровой выход.
- Сверхнизкий джиттер и высокая точность воспроизведения
- Небольшой компактный размер
- Решение «Plug and play»

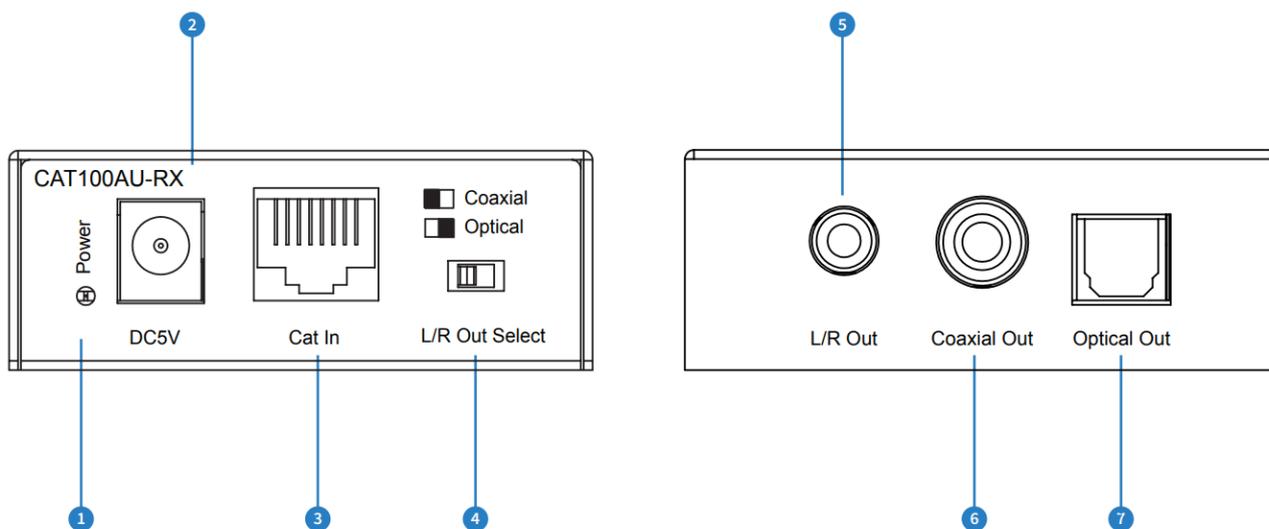
\*CAT100AU поддерживает расстояния до: 192 кГц - 100 м; 96кГц - 150м; < 48 кГц - 300 м

### Передняя и задняя панели передатчика CAT100AU-TX.



- 1 Коаксиальный цифровой вход 1 x Coax RCA (SPDIF).
- 2 Оптический цифровой вход 1 x Optical (SPDIF).
- 3 Светодиодный индикатор питания.
- 4 Выходной разъем 1 x RJ45 для кабеля Cat5e/6.

### Передняя и задняя панели приемника CAT100 –RX.



- 1 Светодиодный индикатор питания.
- 2 Порт питания-5V/1A DC.
- 3 Входной разъем 1 x RJ45 для кабеля Cat5e/6.
- 4 Выбор входа ЦАП — переключение между оптическим и коаксиальным цифровым входом для преобразования в аналоговый аудиовыход.
- 5 Аналоговый аудиовыход - стереофонический аудиоразъем 3.5mm stereo audio jack.
- 6 Коаксиальный цифровой выход 1 x RCA (S/PDIF).
- 7 Оптический цифровой выход 1 x Optical (S/PDIF).