



Извлекатель аудиосигнала HDMI



Руководство
DS-40132

1.0 Введение

Извлекатель аудиосигнала HDMI (DS-40132) поддерживает самое популярное разрешение видео 4K и может профессионально извлекать звук из источника HDMI-сигнала. С помощью двухпозиционного переключателя вы можете с легкостью выбирать цифровой оптический 5.1-канальный звук или 2.1-канальный стереозвук.

Это устройство отлично подойдет для использования с системой домашнего кинотеатра или любым другим профессиональным усилителем звука.

Извлекатель аудиосигнала DS-40132 имеет встроенный усилитель HDMI-сигнала для передачи сигнала на большое расстояние до 30 м.

2.0 Характеристики

- Не требует установки драйверов, портативный, гибкий в работе, сразу готов к использованию
- Разрешение до 4K x 2K при 30Гц
- Функция усиления HDMI-сигнала
- 1080P 30 м (кабель 28AWG)
- 4K 20 м (кабель 28AWG)
- Сквозное прохождение сигнала CEC
- HDCP1.3
- Поддержка оптического 5.1-канального звука и 2.1-канального стереозвук
- Поддержка формата выходного HDMI-аудио: DTS-HD/Dolby-True HD

3.0 Технические характеристики

Входной видеосигнал	Сигнал HDMI
Переключатель звукового режима	1
Интерфейс вывода звука	HDMI, SPDIF и 3,5 мм стерео
Поддерживаемое расстояние	30 м для видео в разрешении 1080P (кабель 28AWG) (15 м до источника, 15 м до дисплея) 20 м для видео в разрешении 4K (кабель 28AWG) (10 м до источника, 10 м до дисплея)
Размеры (мм)	60,5(Д) x54(Ш) x 20,5(В)
Вес (г)	40
Вертикальная частота	50/60 Гц
Пропускная способность видео-усилителя	3,0 Гбит/с / 300 мГц
Чересстрочное разрешение	480i, 576i, 1080i

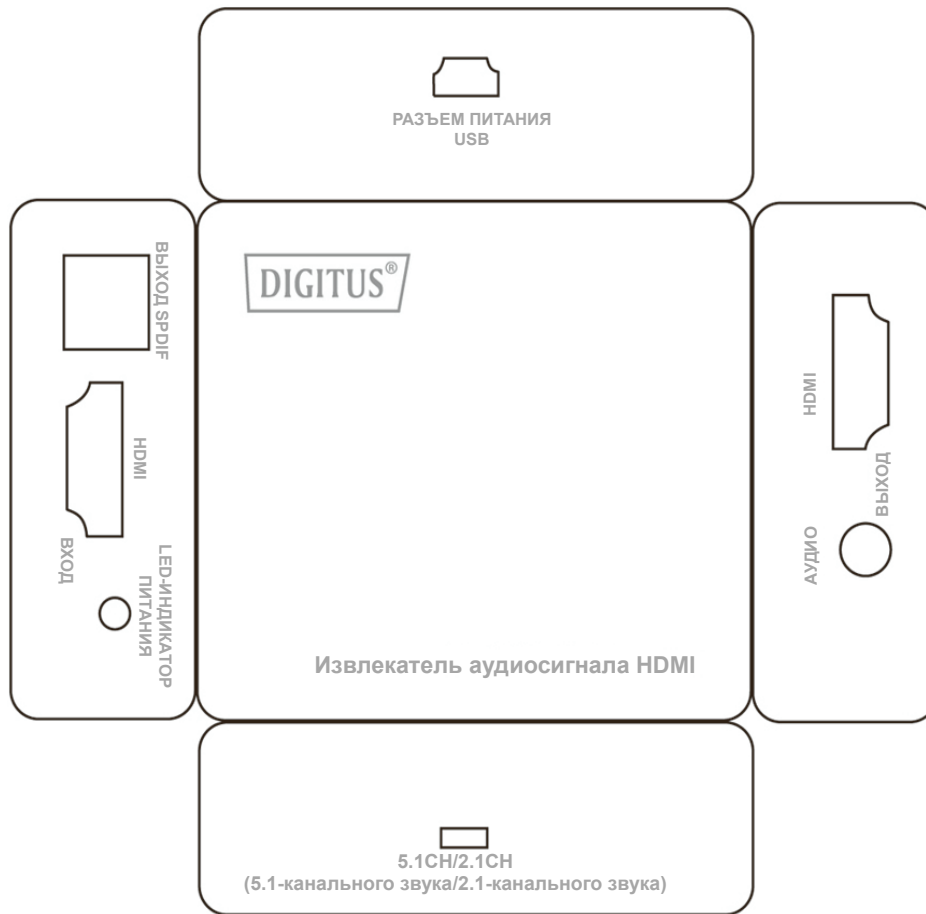
(50 и 60 Гц)	
Прогрессивное разрешение (50 и 60 Гц)	480p,576p,720p,1080p,4k x2k при 30 Гц
Рабочая температура	от 0°C до + 70°C
Относительная рабочая влажность	от 10% до 85% отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	от -10°C до + +80°C
Относительная влажность хранения	от 5% до 90% отн. влажности (без конденсации)
Питание	Кабель питания USB
Электропотребление	5 Вт

Примечание: Характеристики могут быть изменены без уведомления

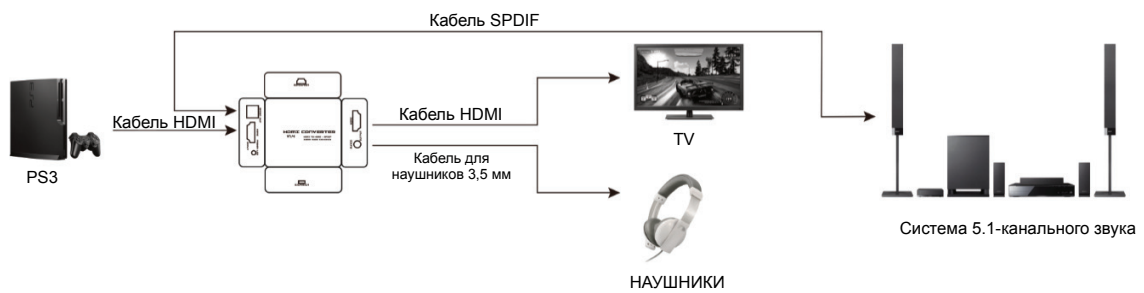
4.0 Комплектация

1. Основной блок
2. Кабель питания USB
3. Руководство пользователя

5.0 Описание устройства



6.0 Инструкция по подключению и эксплуатации



Примечание:

- 1) Если на конвертер входного HDMI-сигнала поступает сигнал объемного 5.1-канального звука, а переключатель звукового режима находится в положении 2.1-канальный, то на выходах SPDIF, 3,5 мм и HDMI звук будет конвертироваться в 2.1-канальный.
- 2) Если на конвертер входного HDMI-сигнала поступает сигнал объемного 5.1-канального звука, а переключатель звукового режима находится в положении 5.1-канального звука, то HDMI-выход также будет передавать сигнал 5.1-канального звука. Однако если выводящее устройство поддерживает только сигнал 2.1-канального звука, то выходы HDMI и SPDIF не будут работать.
- 3) Если на конвертер входного HDMI-сигнала поступает сигнал 2.1-канального звука, то использование переключателя между 2.1-канальным звуком и 5.1-канальным звуком становится бесполезным. Все выводящие устройства будут воспроизводить сигнал 2.1-канального звука.