

Универсальный преобразователь HDMI 18 Гбит/с с управлением EDID

CON-H2-EDID

WyreStorm

Паспорт устройства



4K HDR 2160p 4:4:4 60 HDMI HDCP 2.2

WyreStorm – Мощь. Надежность. Простота.

Описание

CON-H2-EDID — универсальное устройство, которое может выполнять большое количество различных задач. Как многофункциональное устройство позволяет подстраивать EDID под специфический контент источника и извлекать звук источника из HDMI через порты S/PDIF или стереофонический мини-разъем. Кроме того, CON-H2-EDID может выполнять функции контроллера, отправляя сигналы CEC и RS-232 на подключенные устройства или взаимодействовать с другим оборудованием, посредством релейных портов типа «сухой контакт».

Ключевые особенности

- Вход HDMI и выход HDMI с повторной синхронизацией и коррекцией (расширитель диапазона HDMI)
- Извлечение звука источника через зеркальный S/PDIF и стереоразъем.
- Встроенный менеджер EDID с назначаемыми предустановками или возможностью копирования и импорта.
- Управляемые реле, срабатывающие при наличии сигнала или через RS-232.
- Автоматический запуск
- CEC: совместимые экраны или проекторы, активируемые вручную через API или автоматически при наличии сигнала.
- Последовательный порт: команды включения/выключения питания можно отправлять через порт RS-232.
- Установка и настройка с помощью простого инструмента настройки ПК (WyreStorm Management Suite v1.6 или выше).
- Реле мгновенного или фиксирующего управления.
- Питание от источника постоянного тока 12 В (US, UK, EU и AU)
- В комплект входят монтажные кронштейны
- Для установки требуется USB-3-контактный кабель Phoenix (не входит в комплект) — используйте арт. CAB-USB-PX1.

В комплекте

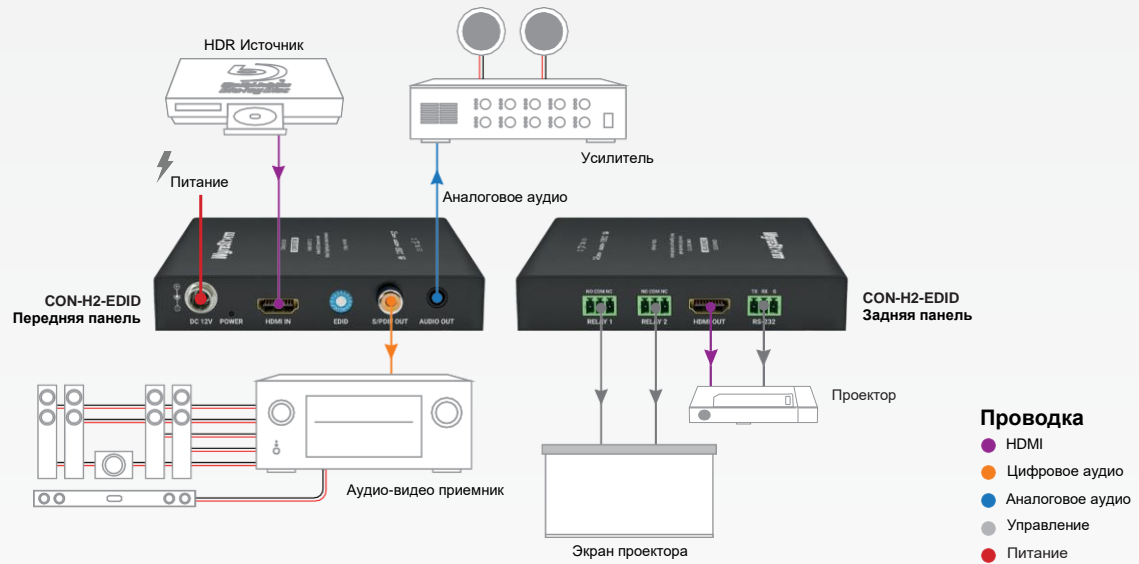
1x CON-H2-EDID
1x Источник питания 12В 1А (US/UK/EU/AU)
3x 3-контактный Phoenix

2x Монтажных кронштейна
1x Руководство по установке

Спецификация

Аудио и Видео		
Входы	1x Вход HDMI: 19-контактный, тип A	
Выходы	1x Выход HDMI: 19-контактный, тип A 1x Аудиовыход: стерео TRS 3,5 мм 1x Выход S/PDIF: Коаксиальный цифровой S/PDIF	
Аудио форматы	Сквозной HDMI: 2-канальный PCM Многоканальный: LPCM и вплоть до DTS-X и Dolby Atmos S/PDIF Выход: деэмбедирование: 2-канальный PCM Многоканальный: до 5.1 DTS и Dolby Digital Аналоговый выход: 2 канала	
Разрешение видео	Разрешение	HDMI
	1920x1080p @60Гц 12бит	15м
	3840x2160p @24Гц 10бит 4:2:0 HDR	7м
	3840x2160p @30Гц 8бит 4:4:4	7м
	3840x2160p @60Гц 10бит 4:2:0 HDR	5м
	3840x2160p @60Гц 12бит 4:2:2 HDR	3м
	4096x2160p @60Гц 8бит 4:2:0	7м
4096x2160p @60Гц 8бит 4:4:4	3м	
Поддерживаемые стандарты	DCI RGB HDR HDR10 Dolby Vision HLG BT.2020 BT.2100	
Максимальная частота	600МГц	
Связь и управление		
HDMI	HDMI 2.0 HDCP 2.2 EDID CEC Triggering Входы поддерживают DVI/D и двухрежимный DisplayPort (DP++) v1.3 с адаптером (не входит в комплект)	
CEC	CEC Power Triggering Требуется совместимость с CEC	
RS-232	1x RS-232: 3-контактный Phoenix - 3.5мм	
Реле	1x Реле 2: 3-контактный Phoenix - 3.5мм 1x Реле 1: 3-контактный Phoenix - 3.5мм Макс. нагрузка 1A	
Питание		
Источник питания	12В 0.5А	
Макс. потреб. мощность	≤2Ватт	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	От 0°C до 45°C Влажность от 10% до 90%	
Температура хранения	От -20°C до 70°C Влажность от 10% до 90%	
Максимум ВТУ	7 ВТУ/час	
Размеры и Вес		
Мест в стойке	<1U	
Высота	20мм	
Ширина	120мм	
Глубина	80мм	
Вес	0.23кг	
Нормы		
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS RCM	

Правильный продукт для правильного применения.



Примечание: WyreStorm оставляет за собой право изменять технические характеристики, внешний вид или размеры этого продукта в любое время без предварительного уведомления.