

Дэ-эмбеддер аналогового и цифрового аудио из HDMI 2.0, с проходным HDMI портом и управляемым EDID аудио

EXP-CON-AUD-H2

WyreStorm
Essentials

Паспорт устройства



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

WyreStorm – Мощь. Надежность. Простота.

Описание

WyreStorm EXP-CON-AUD-H2 — это удобное решение для извлечения звука из источника 4K по принципу «Plug and Play» с полной поддержкой HDMI 18 Гбит/с и HDCP 2.2. EXP-CON-AUD-H2 позволяет извлекать цифровой или аналоговый звук из источника для отправки в систему распределения звука, такую как AVR или усилитель. Идеально подходит для случаев, когда извлечение источника недоступно, при этом видео передается в разрешении до 4K@60Гц 4:4:4 на проекционные экраны или видеоматрицу.

Кроме того, EXP-CON-AUD-H2 имеет 3 настройки аудио EDID, которые помогают распределять видео, минуя необходимость подключения источника напрямую к AVR/AMP через HDMI.

Ключевые особенности

- Поддерживает разрешения до 2160p 4:4:4/60.
- Сквозная передача, полностью совместимая с HDCP 2.2.
- Дембедирование звука из HDMI с использованием цифрового S/PDIF и левого/правого аналогового звука.
- Компактный дизайн
- Интегрируйте несколько устройств для создания собственной аудиосистемы.
- 3-ступенчатый ползунковый переключатель для легкой настройки аудио EDID; Сквозной, 2-канальный и 5.1
- Автоматическая эквалализация сигнала и восстановление/компенсация сигнала для оптимальной совместимости аудио/видео.

В комплекте

- 1x EXP-CON-AUD-H2
- 1x Блок питания 5В 1А
- 2x Монтажных кронштейна

Спецификация

Аудио и Видео		
Входы	4x Входа HDMI: 19-контактный, тип A	
Выходы	1x Выхода HDMI: 19-контактный, тип A 1x Выход RCA Стерео (L/R) 1x Выход S/PDIF TOSLINK	
Аудиоформаты	HDMI: 2-канальный PCM Многоканальный: LPCM и до DTS-X и Dolby Atmos Аналоговый: 2-канальный LPCM Toslink: 5.1-канальный объемный звук	
Разрешение видео (Макс)	Разрешение	HDMI
	1920x1080p @60Гц 12бит	15м
	1920x1080p @60Гц 16бит	7м
	3840x2160p @24Гц 10бит 4:2:0 HDR	7м
	3840x2160p @30Гц 8бит 4:4:4	5м
	3840x2160p @60Гц 10бит 4:2:0 HDR	5м
	4096x2160p @60Гц 8бит 4:2:0	5м
4096x2160p @60Гц 8бит 4:4:4	3м	
Поддерживаемые стандарты	DCI RGB HDR HDR10 Dolby Vision (только сквозной EDID) HLG BT.2020 BT.2100	
Максимальная частота	600МГц	
Связь и управление		
HDMI	HDCP 2.2 Поддержка DVI-D с адаптером (не входит в комплект)	
Питание		
Источник питания	5В 1А	
Максимальная мощность	2.88Ватт	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	От 0 до +45°C, влажность от 10% до 90%	
Температура хранения	От -20 до +70°C, влажность от 10% до 90%	
Максимум BTU	9.83 BTU/час	
Размеры и Вес		
Мест в стойке	<1U	
Высота	22мм	
Ширина	80мм	
Глубина	90мм	
Вес	0.23кг	
Нормы		
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS	

Правильный продукт для правильного применения.

