

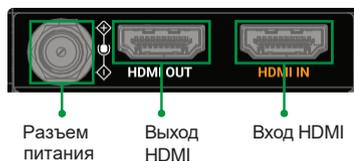
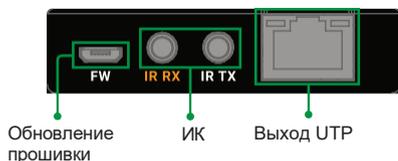
Удлинитель HDMI 2.0 4K с поддержкой IR, PoC и ARC (70 метров)

EX-70-H2C

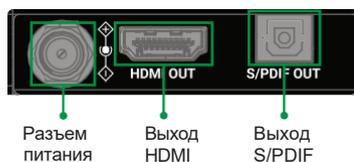
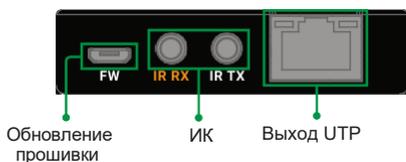
WyreStorm

Паспорт устройства

EX-70-H2C Передатчик



EX-70-H2C Приемник



HDMI HDCP 2.3 PoC 4K ARC

WyreStorm – Мощь. Надежность. Простота.

Описание

EX-70-H2C — это высокопроизводительное решение для распределения видео, разработанное как для домашних кинотеатров, так и для мультимедийных конференц-залов. Оно способно передавать полный сигнал 4K@60 Гц (4:4:4) и 18 Гбит/с на расстояние до 70 метров по одному кабелю Cat6/6a. Передатчик (TX) оснащён HDMI OUT loop-out для подключения локального монитора предпросмотра. Устройство включает все необходимые профессиональные функции: двунаправленную сквозную передачу ИК (IR) для управления удалёнными устройствами, двунаправленное питание по кабелю (PoC) для гибкого подключения питания и поддержку обратного аудиоканала (ARC) с портом для вывода аудио S/PDIF (de-embedding).

Ключевые особенности

- Поддержка управления EDID с помощью переключателя на блоке TX, позволяющего пользователю выбрать фиксированное разрешение (1080P@60 Гц или 4K@60 Гц) или скопировать EDID с блока TX (источник) либо RX (дисплей) для гарантированной совместимости.
- Блок RX оснащён боковым переключателем для выбора между аудио ARC (возвращаемый звук с телевизора) и De-embed audio (выделение звука из расширенного исходного сигнала).
- Поддерживает широкий спектр аудиоформатов высокого разрешения до 7.1 канала, включая PCM 2.0/5.1/7.1, Dolby Atmos, Dolby TrueHD, DTS:X и DTS-HD Master Audio.
- Оба блока (TX и RX) оснащены портом Micro USB для обновления микропрограммы (FW).
- Отличается малыми размерами (80 x 63 x 15 мм), корпусом из листовой стали и возможностью настенного монтажа для профессиональной установки.
- Использует фиксирующий разъем питания DC 12V для надёжного и безопасного подключения.

В комплекте

- 1x Комплект удлинителя EX-70-H2C
- 1x ИК-приёмник
- 1x ИК-передатчик
- 4x Монтажные кронштейны
- 1x Блок питания 12В DC с вилками US/UK/EU/AU
- 1x Руководство по установке

Спецификация

Аудио и Видео			
Тип кодирования	HDMI 2.0, HDCP 2.3		
Разрешения	Поддерживает стандарты VESA и SMPTE до 4K@60 Гц (4:4:4), включая: 3840x2160@60Гц, 4096x2160@50Гц, 4K@30Гц, 3840x1080@60Гц, 3440x1440@60Гц, 2560x1600@60Гц, 2560x1440@60Гц, 2560x1440@50Гц, 1080P@120Гц, 1080P@100Гц, 1080P@75Гц, 1080P@60Гц, 720P@60Гц		
Скорость кодирования	18 Гбит/с		
Максимальная частота	600 МГц		
Аудио форматы	HDMI: Многоканальный звук до PCM 7.1, включая PCM 2.0/5.1/7.1, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS-HD Master Audio и DTS:X. S/PDIF: PCM 2.0, Dolby Digital, DTS 5.1.		
Расстояние передачи	Тип кабеля	Расстояние	Поддерживаемое видео
	Cat 6/6A/7	70 метров	1080P@60Гц 4K@60Гц
	HDMI	Вход/Выход: 15 метров	1080p@60Гц
		Вход/Выход: 10 метров	4K@60Гц
Вход: 10 метров Выход: 15 метров		4K@30Гц	
Питание			
Источник питания	DC 12В/1А, PoC		
Мощность	4.2 Вт		
Условия эксплуатации			
Рабочая температура	От 0°C до 45°C		
Температура хранения	От -20°C до 70°C		
Влажность	10% – 90%, без конденсации		
Защита ESD	Модель человеческого тела: ±8 кВ (воздушный разряд) / ±4 кВ (контактный разряд)		
Размеры			
Высота	15 мм		
Ширина	63 мм		
Длина	80 мм		
Вес	0.13 кг		
Нормы			
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS RCM EAC UKCA		

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