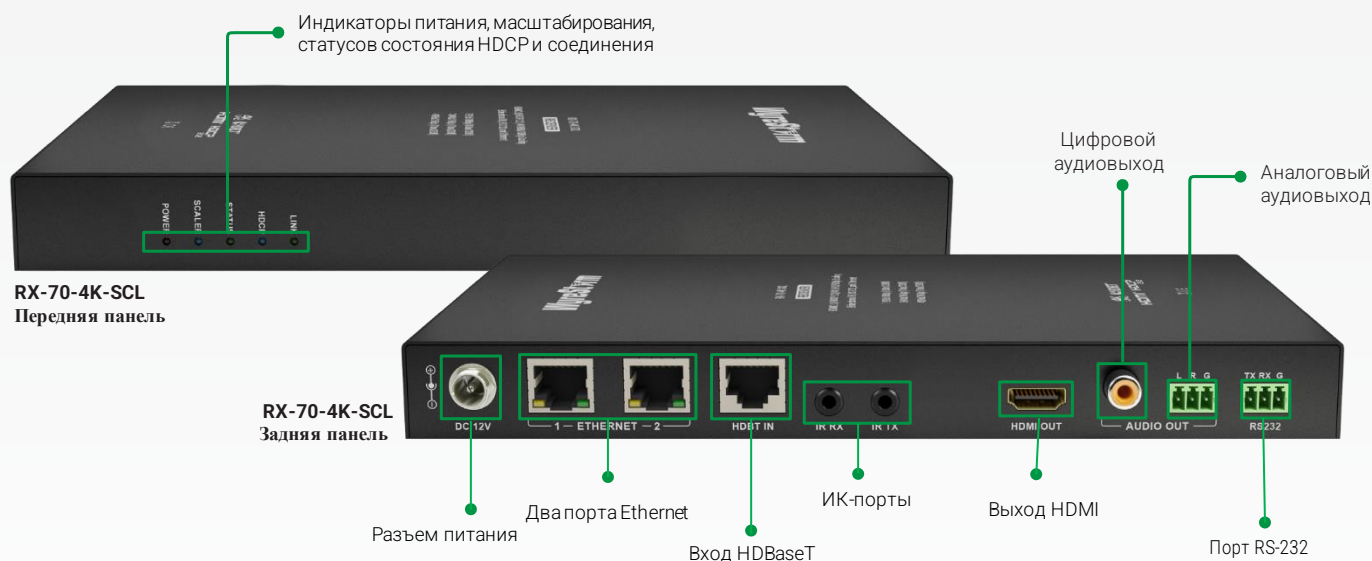


Приемник HDBaseT™ 4K UHD с Масштабатором, Ethernet и ARC (4K: 70м | 1080p: 100м)

RX-70-4K-SCL

WyreStorm

Паспорт устройства



4K HDR | CHDBT | HDMI | HDCP 2.2 | ARC

WyreStorm – Мощь. Надежность. Простота.

Описание

RX-70-4K-SCL жизненно важное дополнение к любой системе распределения HDBaseT™, масштабирует входящий видеоконтент для наилучшего соответствия устройству отображения, к которому он подключен. Это позволяет передавать видеоконтент наилучшего качества по всей системе, избегая конфликтов EDID или старых технологий, ставящих под угрозу остальную часть системы.

Ключевые особенности

- Масштабирует содержимое, получаемое через HDBaseT™, в соответствии с возможностями подключенного дисплея или проектора.
- Содержимое 4K UHD с частотой 60 Гц 4:2:0 может быть смасштабировано до 576P
- Масштабирует входящий контент до 4K 60 Гц 4:4:4.
- Отправляет ARC через HDMI по HDBaseT™
- Аналоговый выход и выход S/PDIF позволяют деэмбедировать аудио для отправки в локальную аудиосистему.
- Решается проблема разных дисплеев 4K и 2K в установке путем уменьшения масштаба контента UHD 4K до 1080/720p.
- Также масштабирует любой входящий контент до 4K/60 4:4:4 8-бит.
- Принимает 4K UHD при 60 Гц 4:2:0 или HDR при 24 Гц на расстоянии 70 м и контент 1080p на расстоянии 100 м.
- Управление масштабированием, ARC, CEC и аудиовыходом через канал HDBaseT™/Ethernet через Telnet
- Выход S/PDIF и аналогового аудио
- Два порта Ethernet
- Двухнаправленный ИК и RS-232
- Совместимость с HDCP 2.2

В комплекте

1x RX-70-4K-SCL
1x Источник питания 12 В постоянного тока 3А
1x Кабель AC
2x 3-контактный разъем Phoenix
1x ИК-излучатель

1x ИК-приемник
1x Кабель-переходник с USB на 3-контактный порт RS-232
2x Монтажных кронштейна
1x Руководство по установке

Спецификация

Аудио и видео				
Входы	1x Вход HDBaseT 8-контактный RJ-45			
Выходы	1x Выход HDMI 19-контактный тип A 1x Коаксиальный цифровой выход S/PDIF (аудио деэμβедровано из сигнала HDBaseT) 1x Аудиовыход 3-контактный разъем Phoenix (аудио деэμβедровано из сигнала HDBaseT)			
Кодирование видео	HDBaseT Класс A			
Скорость кодирования	9.2 Гбит/с			
Максимальная задержка	10мкс (микросекунды)			
Аудио форматы	S/PDIF: 2-канальный PCM Многоканальность: до 5.1 DTS и Dolby Digital HDMI: 2-канальный PCM Многоканальность: LPCM и до DTS-X и Dolby Atmos			
Разрешение (Max)	Разрешение	HDMI	Cat6	Cat6a/7
	1920x1080p @60Гц 12бит	15м	100м	100м
	1920x1080p @60Гц 16бит	7м	100м	100м
	3840x2160p @24Гц 10бит 4:2:0 HDR	3м	70м	100м
	3840x2160p @30Гц 8бит 4:4:4	7м	70м	100м
	3840x2160p @60Гц 10бит 4:2:0 HDR	3м	N/A	N/A
	4096x2160p @60Гц 8бит 4:2:0	7м	70м	100м
	4096x2160p @60Гц 8бит 4:4:4	7м	N/A	N/A
	Принудительное разрешение в режиме длинного кабеля на H2X Matrix: 1920x1080p @60Гц 12бит	N/A	140м	140м
Поддерживаемые стандарты	DCI RGB HDR HDR10 Dolby Vision до 30Гц HLG BT.2020 BT.2100			
Максимальная частота	297МГц			
Связь и управление				
HDMI	HDCP 2.2 EDID (настраиваемый) DVI-D поддерживается с адаптером (не входит в комплект)			
HDBaseT	HDMI HDCP 2.2 EDID (Настраиваемый) CEC Двухнаправленный ИК, RS-232 и Ethernet			
Ethernet	2x 8-контактное гнездо RJ-45 Автосогласование 10/100 Мбит/с Конфигурация приемника API Двухнаправленный через HDBaseT			
ИК	1x ИК-передатчик 3,5 мм TS Моно 1x ИК RX 3,5 мм TRS стерео Передается по HDBaseT			
RS-232	1x 3-контактный разъем Phoenix Конфигурация приемника API Двухнаправленный через HDBaseT при использовании с матрицей H2X			
Audio Return Channel (обратный звуковой канал)	Возвращает звук из встроенных приложений через вход ARC HDMI через HDBaseT.			
Питание				
Источник питания	Вход: 100~240 В переменного тока, 50/60 Гц Выход: 12 В постоянного тока 2 А			
Макс. потреб. мощность	16.4Вт			
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%			
Максимальный BTU	55.96 BTU/час			
Размеры и вес				
Мест в стойке	0.56U			
Высота	25мм			
Ширина	234.4мм			
Глубина	143.5мм			
Вес	0.66кг			
Нормы				
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS			

Правильный продукт для правильного применения.

