

Удлинитель HDMI 4K/60 4:4:4 HDBaseT 3.0 с eARC

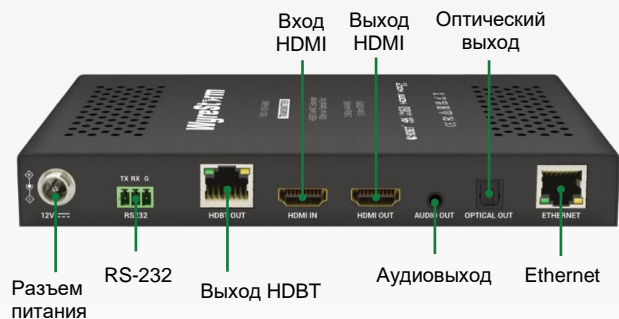
EX3-100-EARC

WyreStorm
Паспорт устройства

EX3-100-EARC Передатчик (Передняя панель)



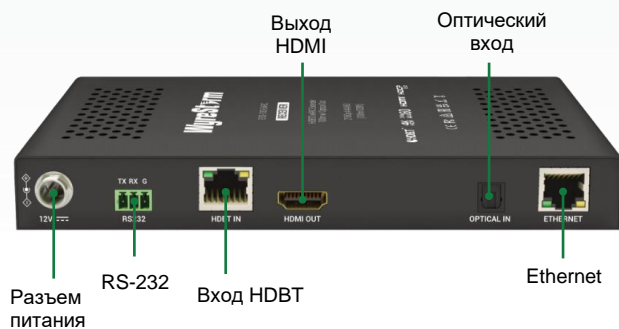
EX3-100-EARC Передатчик (Задняя панель)



EX3-100-EARC Приемник (Передняя панель)



EX3-100-EARC Приемник (Задняя панель)



WyreStorm – Мощность. Надежность. Простота.

Описание

Расширьте передачу аудио/видео сигналов со скоростью 18 Гбит/с на расстояние до 100 метров по Cat6a с помощью EX3-100-EARC. Этот удлинитель использует технологию HDBaseT 3.0 для передачи контента 4K HDR и Dolby Vision с частотой 60 Гц. Совместимость с eARC позволяет передавать аудиосигналы, такие как Dolby TrueHD/Atmos и DTS-HD MA 7.1 со смарт-телевизора обратно на AVR или звуковую панель. Гибкие возможности сквозного управления, включая ИК, RS-232 и LAN позволяют управлять дисплеем и источниками на больших расстояниях.

Ключевые особенности

- Поддержка несжатого AV-сигнала 18 Гбит/с: оцените первоклассное качество видео и звука с HDBaseT 3.0
- Обратная совместимость с ARC: бесшовная интеграция с существующими системами ARC для беспрепятственного подключения
- Двухнаправленная передача ИК и RS232: обеспечьте надежное управление и связь между вашими устройствами
- Оптический возврат звука и деэмпбедирование звука: наслаждайтесь расширенными звуковыми возможностями с оптическим возвратом звука и возможностью отделения звука от видеосигналов
- Генерация тестовых шаблонов: упрощение поиска и устранения неисправностей с помощью встроенной функции

В комплекте

- 1x EX3-100-EARC
- 1x Блок питания 12 В (US/UK/EU/AU)
- 1x Кабель ИК-приемника
- 1x Кабель ИК-излучателя
- 4x Монтажных крепления с винтами
- 2x 3-контактных разъема Phoenix
- 1x Руководство по установке (этот документ)

Спецификация

Аудио и Видео		
	Передатчик	Приемник
Входы	1x Вход HDMI: 19-контактный, тип A	1x Вход HDBT: 8-контактный RJ45 1x Оптический вход
Выходы	1x Выход HDBT: 8-контактный RJ45 1x Выход HDMI: 19-контактный тип A 1x Оптический выход	1x Выход HDMI: 19-контактный, тип A
Максимальное разрешение видео по типу кабеля	Cat 5e/6 (UTP): 40 м - 4К@60Гц 4:4:4 24bpp Cat 6A (F/FTP or U/FTP) 100 м - 4К@60Гц 4:4:4 24bpp Примечание: Когда масштабатор установлен в режим низкой пропускной способности (3 контакта DIP-переключателя на передатчике в положение «Вниз»): Cat 5e/6 (UTP) 70 м - 4К@60Гц 4:4:4 24bpp Cat 6A (F/FTP or U/FTP) 100 м - 4К@60Гц 4:4:4 24bpp	
Тип кодирования	Формат: HDBaseT Скорость кодирования: 18 Гбит/с Сквозная задержка: 10 мкс	
Аудио форматы	HDMI: форматы HDMI 2.0, включая многоканальный PCM, Dolby True-HD и DTS-HD master audio Режим ARC: 5.1-канальный сжатый звук (например, Dolby Digital, DTS 5.1 и Dolby Digital Plus) и 2.0-канальный несжатый звук PCM Режим EARC: до 8-канального L-PCM 24 бит, 192 кГц звука. Поддерживает кодированные аудиоформаты, такие как Dolby Atmos и DTS-X Режим OPTICAL Audio Return: 5.1-канальный сжатый звук, например, Dolby Digital, DTS 5.1 и Dolby Digital Plus, и 2.0-канальный несжатый звук PCM Режим OPTICAL De-embed: 2.0-канальный несжатый звук PCM AUDIO OUT: PCM 2.0	
Поддержка HDR	HDR 10, HDR 10+, HLG, and Dolby Vision (режим с низкой задержкой)	
Поддерживаемые стандарты	DCI RGB HDR10 Dolby Vision HLG BT.2020 BT.2100	
Максимальная частота	600 МГц	
Связь и Управление		
HDMI	HDMI HDCP 2.3 EDID Сквозной CEC	
HDBaseT	HDMI HDCP 2.3 EDID Сквозной RS-232 Сквозной ИК Двухнаправленный PoH Сквозной CEC	
ИК	1x ИК RX: 3,5 мм (1/8 дюйма) TRS Stereo 1x ИК TX: 3,5 мм (1/8 дюйма) TS Mono (передатчик и приемник)	
RS-232	1x RS-232: 3-контактный Phoenix (передатчик и приемник)	
Ethernet	Пропускная способность Ethernet до 1 Гбит/с	
Питание		
Источник питания	12В DC 2А (Продается отдельно)	
Макс. потреб. мощность	20.04 Ватт	
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%	
Размеры и Вес		
Длина x Ширина x Высота	300 мм x 180 мм x 25 мм	
Вес	0.59 кг	
Нормы		
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS RCM EAC UKCA	

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

Информация о гарантии

Корпорация WyreStorm Technologies ProAV гарантирует, что ее продукты не имеют дефектов материалов и изготовления при нормальном использовании в течение пяти (5) лет с даты покупки. Обратитесь к странице «Гарантия на продукт» на wyrestorm.com для получения более подробной информации о нашей ограниченной гарантии на продукт.

