



WyreStorm – Мощность. Надежность. Простота.

Описание

Представляем RX3-100, приемник 18G HDBaseT 3.0 без сжатия, который обеспечивает передачу сигнала на расстояние до 100 м в разрешении 4K при 60 Гц по кабелю Cat.6A. Благодаря HDBaseT 3.0 можно передавать данные по USB со скоростью до 300 Мбит/с, что почти вдвое превышает скорость HDBaseT 2.0 (190 Мбит/с). Это высокоскоростное соединение поддерживает работу с веб-камерами 4K, виртуальными досками и дисками данных. RX3-100 легко сочетается с любыми вариантами передатчиков WyreStorm HDBaseT 3.0, такими как SW-120-TX3 и SW-120-TX3-Ux, образуя мощное коммутационное решение!

Ключевые особенности

- Поддержка HDBaseT 3.0
- Несжатый контент до 4K@60Гц 4:4:4 8бит
- Технология шифрования HDCP 2.3, обеспечивающая совместимость с новейшим контентом и источниками 4K UHD
- Многоканальный звук HD до DTS:X и Dolby Atmos через HDMI
- Совместимость с сигналами DVI-I и DP++ v1.3 от совместимых устройств
- Сквозной порт USB 2.0, обеспечивающий передачу 300 Мбит/с и расширение HID
- 3 порта для USB-устройств
- Поддерживает независимую полосу аналогового аудио от передатчика к приемнику
- Поддерживает деэмбедирование аналогового аудио с выхода HDMI
- Двухнаправленная сквозная связь RS-232 и CEC
- Обратная совместимость с устройствами передачи и приема HDBaseT 1.0 (наименьший знаменатель имеет приоритет)
- Двухнаправленный PoH

В комплекте

- 1x RX3-100 HDBaseT 3.0
- 1x 3-контактный Phoenix
- 4x Настенных кронштейна
- 4x Монтажных винта
- 1x Блок питания 20 В, 3 А
- 1x Руководство по установке

Спецификация

Аудио и Видео	
Входы	1x Вход HDBT: 8-контактный RJ45 3x Порта USB, типа A (устройство) 1x RS-232: 3-контактный Phoenix
Выходы	1x Выход HDMI: 19-контактный разъем типа A 1x Линейный аудиовыход TRS стерео 3,5 мм 1x Сквозной линейный аудиовыход, 2х-канальный звук через HDBaseT Односторонний от передатчика
Разрешение (Макс)	1920x1080p @60Гц 12бит 3840x2160p @60Гц 4:4:4 8 бит
Тип кодирования	Формат: HDBT Скорость кодирования данных: 18 Гбит/с Сквозная задержка: 10 мкс (микросекунд)
Аудио форматы	Выход HDMI: 2-канальный аналоговый/PCM Многоканальный: LPCM до DTS-X и Dolby Atmos Аудиовыход/дезмбедирование: 2-канальный аналоговый/PCM
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 USB HDCP 2.3 EDID Двусторонний PoH Двухнаправленный RS-232 CEC
USB	3x Порта типа A (Устройство) Максимальная скорость восходящего канала: 300 Мбит/с
RS-232	1x RS-232: 3-контактный Phoenix
Питание	
Источник питания	20B DC 3A (Блок питания продается отдельно)
Мощность (Макс)	10.92 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%
Максимум BTU	3.41 BTU/час
Размеры и Вес	
Длина x Высота x Ширина	89 мм x 36.3 мм x 105.6 мм
Вес	0.36 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.