

Встраиваемый в стену передатчик 4K60Гц HDBaseT™ 3.0 с HDMI и USB-C

SW-120-TX3-US | SW-120-TX3-UK

WyreStorm

Паспорт устройства



WyreStorm – Мощность. Надежность. Простота.

Описание

SW-120-TX3-US | SW-120-TX3-UK — это мощные передатчики, которые идеально подходят для учебных аудиторий, лекционных залов и корпоративных сред. Автоматическое или ручное переключение HDMI и USB-C. Включение питания CEC через HDBaseT для простоты пользования. Возможность направлять USB-устройства обратно к источнику через USB-хост (или изначально через USB-C). Завершает длинный список функций зарядка через USB-C порт, которая имеет мощностью 60 Вт и 2,5 А.

Ключевые особенности

- Коммутационный передатчик HDBaseT 3.0
- Несжатый контент до 4K@60 Гц 4:4:4 8 бит
- 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 данных со скоростью 300 Мбит/с и расширение HID
- Возможность зарядки через USB-C мощностью до 60 Вт (с совместимым блоком питания, не входит в комплект)
- Поддерживает независимый аналоговый аудиоканал (передатчик на приемник).
- Двухнаправленная связь RS-232 и CEC.
- Общий порт RS-232; управление API или сквозная передача к RX
- Обратная совместимость с устройствами передачи и приема HDBaseT 1.0 (наименьший знаменатель имеет приоритет)
- Двухнаправленный PoH

В комплекте

- 1x SW-120-TX3-US / SW-120-TX3-UK
- 1x 1,8-метровый кабель USB 2.0 Type-B — Type-A
- 1x 2-метровый кабель USB-C — USB-C (5 Гбит/с)
- 1x 3-контактный разъем Phoenix
- 1x 2-контактный разъем Phoenix
- 1x Настенная пластина (2-gang US) — (только модель US)
- 4x Крепежных винта
- 1x Руководство по установке

*Блок питания 20 В 6 А продается отдельно

Спецификация

	SW-120-TX3-US		SW-120-TX3-UK	
Аудио и Видео				
Входы		1x Вход HDMI: 19-контактный тип A 1x Вход USB-C (USB Alt Mode/Host) 1x RS-232: 3-контактный Phoenix (общий; управление API) 1x Аудиовход 3,5 мм TRS Stereo 1x Порт USB Type B (Host)		
Выходы		1x Выход HDBT: 8-контактный RJ45 1x RS-232: 3-контактный Phoenix		
Разрешение видео		1920x1080p @60Гц 12бит 3840x2160 @60Гц 4:4:4 8бит		
Тип кодирования		Формат: HDBT Скорость кодирования данных: 18 Гбит/с Сквозная задержка: 10 мкс (микросекунд)		
Аудиовходы		1x Аудиовход: 3,5 мм TRS стерео 2-канальный звук через HDBaseT Однонаправленный на RX		
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 Двухнаправленный PoH Двухнаправленный RS-232 CEC		
USB		1x Type B (Host) Максимальная пропускная способность данных: 300 Мбит/с		
RS-232		1x RS-232: 3-контактный Phoenix		
Питание				
Источник питания		20B DC 6A (Блок питания продается отдельно)		
Макс. потреб. мощность		6.61 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		146 мм x 37.6 мм x 86 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 этого продукта в любое время без предварительного уведомления.