



WyreStorm – Мощь. Надежность. Простота.

Описание

Децентрализуйте источники, подключенные к матричной платформе H2X, с помощью этой карты ввода-вывода HDBaseT™. Это модульное устройство, принимающее 4K UHD с расстояния 70 м, позволяет хранить устройства-источники на месте, делая их частью основной системы распределения.

Ключевые особенности

- Вход HDBT — обеспечивает прямое подключение удаленного источника к матрице через передатчик HDBaseT™ в месте расположения источника, а не через удлинитель HDBaseT™, который ранее требовался для передачи удаленного сигнала до матрицы. Затем матрица направляет сигнал удаленного источника так же, как и любой локально подключенный источник.
- Выход HDBaseT™ — передача HDBaseT™ класса A, которая включает в себя видео (до 70 м в формате 4K и 100 м в формате 1080p), звук, управление и питание.
- Выход HDMI — дублируется на HDBaseT для подключения дополнительного локального устройства отображения, AVR или расширения с помощью гибридного активного оптического кабеля HDMI (HАОС).
- Стереодинамический аудиовыход — обеспечивает выход стереоаудио из зоны с 3-контактным разъемом Phoenix для аналогового аудио.
- Выход S/PDIF с поддержкой аудиоконтента 5.1, извлеченного из источников, или ARC из подключенных устройств.
- Аудиовход S/PDIF — еще один способ ввода цифрового звука для использования преимуществ мощной аудиоматрицы и DSP платформы H2X.

В комплекте

- 1x TX-H2X-HDBT

Спецификация

Аудио и Видео				
Входы	1x HDMI In 19-контактный тип A 1x вход S/PDIF 1x HDBaseT 8-контактный разъем RJ-45, гнездо			
Выходы	1x HDBaseT, 8-контактный разъем RJ-45, гнездо 1x выход S/PDIF 1x аудиовыход 3-контактный разъем Phoenix			
Тип кодирования	HDBaseT Класс A			
Скорость кодирования	9.2 Гб/с			
Сквозная задержка	Макс: 10 мкс (микросекунды)			
Аудио форматы	2-канальный PCM Многоканальность до DTS-X и Dolby Atmos			
Разрешение видео (Макс)	Разрешение	HDMI	Cat6	Cat6a/7
	1920x1080p @60Гц 12бит	15м	100м	100м
	1920x1080p @60Гц 16бит	7м	70м	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	
Поддерживаемые стандарты	DCI RGB HDR HDR10 Dolby Vision up to 30Гц HLG BT.2020 BT.2100			
Максимальная частота	HDMI: 600МГц HDBaseT: 297МГц			
Сигналы и управление				
HDMI	HDCP 2.2 EDID DVI/D поддерживается адаптером (не входит в комплект)			
HDBaseT	HDMI HDCP 2.2 EDID 1-сторонний PoH к приемнику ИК RX к приемнику			
Ethernet	От Matrix - Нет связи на плате Двухнаправленный через HDBaseT			
RS-232	От Matrix - Нет связи на плате Двухнаправленный через HDBaseT			
ARC (Обратный звук. канал)	Возвращает звук от дисплеев через вход ARC HDMI через HDBaseT (требуется приемник ARC или SCL)			
Питание				
Источник питания	Встроенный в матрицу			
PoH	48В 15.4Ватт			
Макс. потреб. мощность	Зависит от матрицы			
Условия эксплуатации				
Рабочая температура	Зависит от матрицы			
Температура хранения	Зависит от матрицы			
Максимум BTU	Зависит от матрицы			
Нормы				
Безопасность и эмиссия	Зависит от матрицы			

Правильный продукт для правильного применения.

