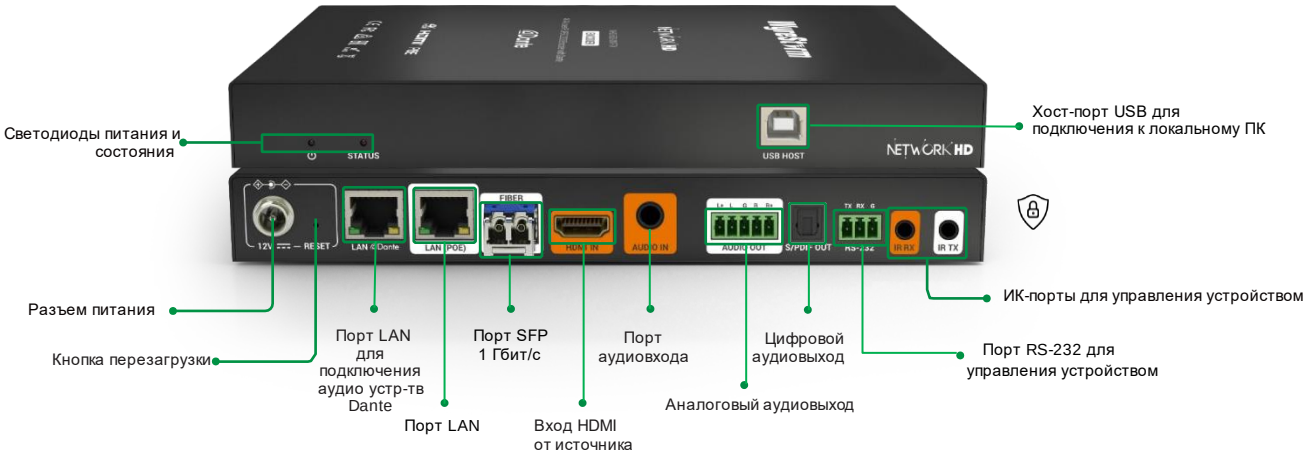
NETWORKHD

NHD-500-DNT-TX

WyreStorm

Паспорт устройства



Ключевые особенности

- Кодирование/декодирование HDMI 2.0 до 4K60 4:4:4 8 бит совместимостимое с Dolby Vision/HDR
- Двухканальный сетевой аудиовыход Dante/AES67
- Подключение Ethernet по «меди» или оптоволокну (550м с OM3 MMF или 10км с SMF)
- USB-подключение для удлинения сигнала и маршрутизации периферийных USB-устройств
- Сверхнизкая задержка передачи сигнала (менее одного кадра)
- Режим предпросмотра в высоком разрешении для интерфейсов системы управления

В комплекте

1x Передатчик NHD-500-DNT-TX
1x ИК-излучатель
1x ИК-приемник
2x Настенных кронштейна
2x Кронштейна для монтажа в NHD-000-RACK4
1x 3-контактный разъем Phoenix
1x 5-контактный разъем Phoenix

Спецификация

Аудио и Видео	
	1x Вход HDMI 1x Аналоговый вход TRS 3,5 мм 1x 5-контактный балансный выход 1x Цифровой выход Toslink
Входы/Выходы	600Мгц
Максимальная частота	4096x2160p @ 60Гц 8бит 4:4:4 oí RGB 3840x2160p @ 60Гц 12бит 4:2:2 Dolby Vision 3840x 2160p @ 60Гц 10бит 4:2:2 HDR10/HLG 1920x1080p @60Гц 12бит
Разрешение видео (Макс)	**Сквозной**: 2-канальный PCM и до DTS:X и Dolby Atmos **ARC**: 2-канальный PCM и до Dolby Digital+ и DTS 5.1 **Dante/AES67**: 2-канальный PCM
Аудио форматы	RGB | DCI | USB
Поддерживаемые стандарты	JPEG 2000
Кодирование выходного видео	Макс.: 850 Мбит/с (настраивается)
Сквозная задержка	Задержка 1 видеокадр (режим сквозной передачи) 16 мс при 4K60 | Задержка 2 видеокадра (режим скейлера/VW)
Поддерживаемые стандарты	
HDMI	HDMI 2.0b | HDCP 2.2 | CEC | EDID | ARC
Ethernet	1x 1 Гбит/с RJ45 1x 1 Гбит/с RJ45 Dante 1x 1 Гбит/с SFP **Поддерживаемые SFP-модули:** (1000Base-SX: 550 м при использовании многомодового кабеля OM3) (1000Base-LX: 5 км при использовании одномодового кабеля) (1000Base-LX10: 10 км при использовании одномодового кабеля)

RS-232	1x 3-контактный разъем Phoenix | Двунаправленный | Трансляция | Маршрутизация Управление по API
ИК	1x ИК TX 3,5 мм TS моноразъем | Управление по API 1x IR RX 3,5-мм стереоразъем TRS |Управление по API
USB	1x USB 2.0 Type-B (макс. 300 Мбит/с)
Протоколы безопасности	AES 128 | SSH | TLS | HTTPS
Питание	
Источник питания	12В DC 1A | 802.3af PoE
Макс. потреб. мощность	Макс: 15,4 Вт | Среднее: 8 Вт
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От 0 до + 45°C, при влажности от 10% до 90%
Температура хранения	От -20 до +70°C, при влажности от 10% до 90%
Максимум BTU	51.18 BTU/час
Размеры и вес	Длина x Ширина x Высота: 215 мм x 120 мм x 25 мм Вес: 0,79 кг
Нормы	
Безопасность и эмиссия	CE | FCC | RoHS | EAC | RCM

Copyright © 2022 WyreStorm Pro AV Corporation |

Служба технической поддержки
support@wyrestorm.com