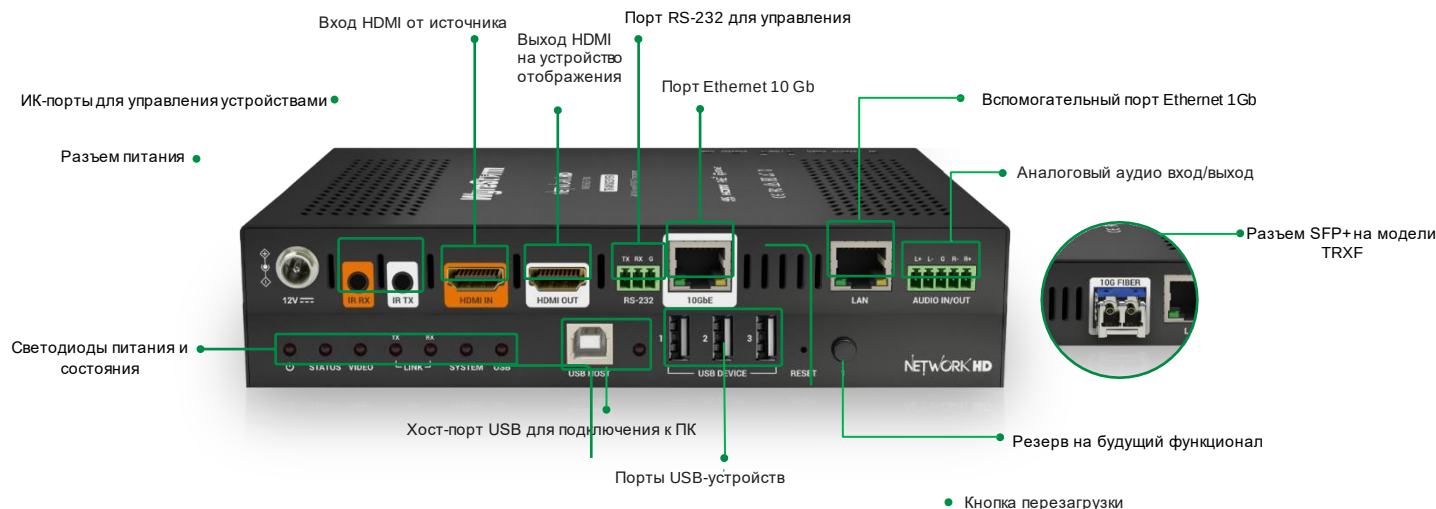




Ключевые особенности

- Работает как приемопередатчик, который может кодировать и декодировать контент одновременно
- Передача до 4K60 4:4:4 8 бит с совместимостью Dolby Vision/HDR
- Высокоскоростное подключение USB 2.0 для удлинения сигнала периферийных устройств USB
- Двухканальный аудиовыход Dante/AES67 на передатчике NHD-610-TX
- Приемник NHD-610-RX, поддерживающий режим видеостены (8x8) и мультиоконный режим
- Многоцелевой аудиовход/выход для внедрения аудио в тракт или извлечения аудио из HDMI

Дополнительные функции TRXF

- Модуль SFP+ для передачи по одномодовому или многомодовому оптоволокну
- Высокоскоростное подключение USB 2.0 для удлинения сигнала периферийных устройств USB по сети

В комплекте

- 1x NHD-600-TRX или NHD-600-TRXF
- 1x ИК-излучатель
- 1x ИК-приемник
- 1x Пара кронштейнов для NHD-000-RACK4
- 1x Пара настенных кронштейнов
- 1x Источник питания 12 В
- 1x 3-контактный разъем Phoenix
- 1x 5-контактный разъем Phoenix

Спецификация

Аудио и Видео		
	NHD-600-TRX	NHD-600-TRXF
Входы/Выходы	1x Вход HDMI 1x Выход HDMI 1x 5-контактный аналоговый аудио вход/выход	1x Выход HDMI 1x Вход HDMI 1x 5-контактный аналоговый аудио вход/выход
Максимальная частота	600 Мгц	
Кодирование видео	SDVoE Pixel Pipeline	
Скорость кодирования данных	1080p@60Гц 8бит - 3.4Gbps 4K UHD@30Гц 4:4:4 8бит - 6.4Gbps 4K UHD@60Гц 4:4:4 8бит - 8.7Gbps	
Максимальная сквозная задержка	Режим Genlock: без сжатия = 30 мкс, со сжатием <120 мкс Режим быстрого переключения: 1~2 видеокадра = 16,7~33,4 мс при 60 кадрах в секунду	
Разрешение видео (Макс)	4096x2160p @ 60Гц 8бит 4:4:4 или RGB 3840x2160p @ 60Гц 12бит 4:2:2 DolbyVision 3840x2160p @ 60Гц 10бит 4:2:2 HDR10/HLG 1920x1080p @ 60Гц 12бит	
Поддерживаемые стандарты	RGB DCI USB BT.2020 Rec.709	
Сигналы и управление		
HDMI	HDMI 2.0b HDCP 2.2 CEC EDID	
Ethernet	1x 10 Гбит/с RJ45 (AV) 1x 1 Гбит/с RJ45 (LAN)	1x 10 Гбит/с SFP+ (AV) 10GBASE-SR: 300м OM3 MMF 1x 1 Гбит/с RJ45 (LAN) 10GBASE-LR: 10км OM3 SMF

RS-232	1x 3-контактный разъем Phoenix Двухнаправленный 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	3x USB 1.1 Тип A 1x USB 1.1 Тип B Host	3x USB 2.0 Тип A 1x USB 2.0 Тип B Host Пропускная способность хоста USB: 480 Мбит/с
Протоколы безопасности	AES 128 SSH TLS HTTPS	
Питание		
Источник питания	12В 2А DC PSU 802.3at PoE+	12В 2А DC PSU
Макс. потреб. мощность	Макс: 24 Вт Среднее: 10 Вт	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	От +32° до +104°, влажность от 10% до 90%	
Температура хранения	От -4° до +140°, влажность от 10% до 90%	
Максимум ВТУ	34 ВТУ/час	
Размеры и вес	Длина x Ширина x Высота: 215мм x 140мм x 25мм Вес: 0,79кг	
Нормы		
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS RCM EAC	