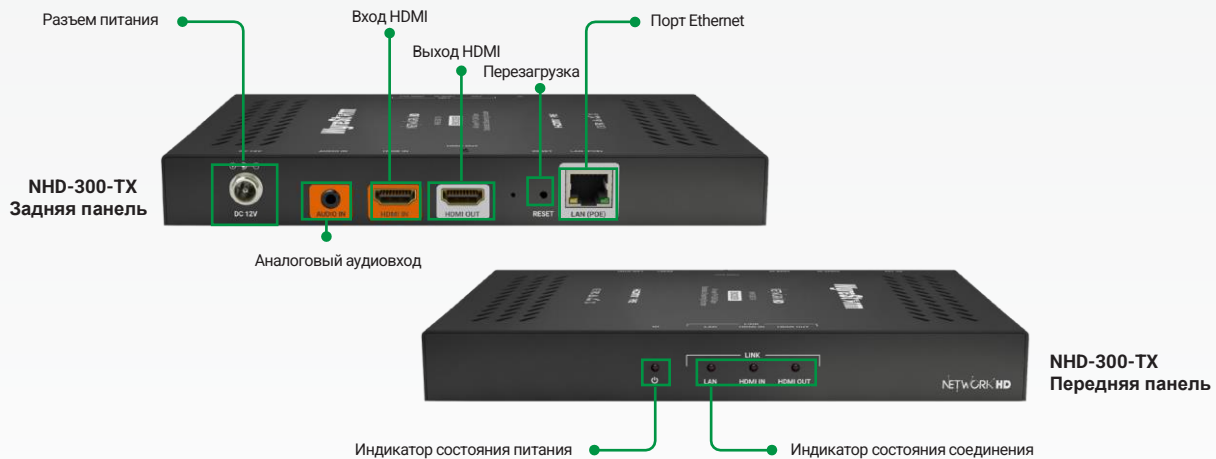


Энкодер 1080p HD H.264 для вещания в сеть NHD-300-TX

WyreStorm
Паспорт устройства

NETWORK HD



NETWORK HD **HDMI** **FullHD 1080P** **PoE**

WyreStorm – Мощность. Надежность. Простота.

Описание

NHD-300-TX — это мощный AV-кодер, который позволяет осуществлять потоковую передачу HDMI-контента 1080p по сети множеством способов. Благодаря поддержке стандартных протоколов, таких как RTSP, RTMP, Unicast и Multicast, передача может быть декодирована с помощью широкого спектра аппаратных и программных решений сторонних производителей. Легко транслируйте события в прямом эфире на популярные платформы, такие как YouTube, Facebook, Wowza, OBS, с помощью встроенных функций мощного веб-интерфейса. NHD-300-TX отлично подходит для школ и университетов для трансляции уроков студентам, или для задач, требующих обмена контентом по сети.

Ключевые особенности

- Поддерживает видеоконтент с разрешением до 1920x1080p, 60 Гц, 8 бит
- Сквозной выход HDMI для подключения к локальному монитору или вторичной системе распределения
- Вход 3,5 мм для кодирования вторичного звука отдельно от звука HDMI
- Совместимость со стандартом 802.11af PoE позволяет кодеру получать питание от сетевого коммутатора, сохраняя при этом напряжение 12 В постоянного тока, что обеспечивает гибкие варианты использования
- Сетевая передача H.264 с низкой пропускной способностью поддерживает настраиваемые скорости кодирования от 16 Кбит/с до 12 Мбит/с
- Гибкое кодирование звука позволяет выбирать между форматами MP3 и AAC со скоростью до 384 Кбит/с.
- Поддерживает частоту дискретизации звука 32 кГц, 44,1 кГц и 48 кГц
- Многофункциональный и интуитивно понятный веб-интерфейс, позволяющий использовать несколько вариантов настройки и конфигураций
- Встроенная совместимость с популярными платформами, такими как YouTube, Facebook, Wowza и многими другими
- Использует стандартные протоколы сетевой потоковой передачи, такие как HTTP, RTSP, RTMP, UDP, многоадресная и одноадресная рассылка
- Компактная конструкция, совместимая с креплениями для монтажа в стойку серии NetworkHD
- Несколько одновременных кодированных выходных данных с использованием разных форматов потока

В комплекте

1x NHD-300-TX
1x Комплект кронштейнов для настенного монтажа
1x Комплект кронштейнов для монтажа в стойку (NHD-000-RACK4)
4x Винты с плоскоконической головкой

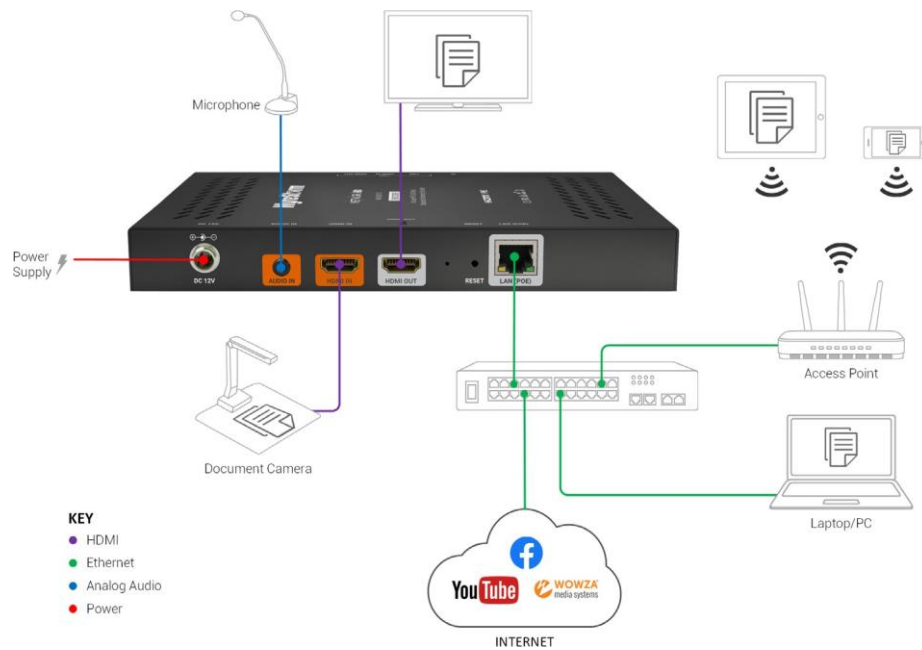
4x Силиконовые ножки
1x Руководство по установке

Примечание. Этот кодер питается по PoE. Блок питания 12В доступен отдельно.

Спецификация

Аудио и Видео	
Входы	1x Вход HDMI: 19-контактный, типа A 1x Аудиовход: стерео TRS 3,5 мм
Выходы	1x Выход LAN (PoE): 8-контактный разъем RJ-45, розетка 1000Base-T 1x Выход HDMI: 19-контактный HDMI, типа A (кольцевой выход)
Кодирование видео	H.264
Сквозная задержка	Макс: 12 Мбит/с (настраиваемый)
Разрешение видео (Макс)	HDMI: 1920x1080p, 60 Гц, 8 бит (15 м) Cat6/6a/7: 1920x1080p, 60 Гц, 8 бит (100 м от точки к точке)
Аудио форматы	2-канальный LPCM @ 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Кодирование аудио	AAC, MP3 @ 320 Кбит/с (макс.)
Сквозная задержка	80мс (TCP/UDP), 1500мс (HTTP)
Максимальная частота	150МГц
Сигналы и управление	
HDMI	HDMI 1.4b Шифрование HDCP не поддерживается
Ethernet	1x LAN: 8-контактный RJ-45 ANSI/TIA-568 8P8C, 1000Base-T, PoE
Сеть	
Протоколы	HTTP, RTSP, RTMP, UDP, Multicast, Unicast, DHCP
Питание	
Источник питания	12В 2А
PoE	IEEE 802.3af (15,4 Вт при PSE)
Макс. потреб. мощность	3.6Вт (с блоком питания)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От 0°C до 45°C влажность от 10% до 90%
Температура хранения	От -20°C до +70°C влажность от 10% до 90%
Максимум BTU	16 BTU/час
Размеры и Вес	
Мест в стойке	<1U 6U в корпусе NHD-000-RACK4 1U в NHD-140-RACK-1U
Высота	25мм
Ширина	215мм
Глубина	142мм
Вес	0.65кг
Нормы	
Безопасность и эмиссия	CE FCC RCM EAC ROHS

Правильный продукт для правильного применения.



Примечание. WyreStorm оставляет за собой право изменять технические характеристики, внешний вид или размеры этого продукта в любое время без предварительного уведомления.