



## Ключевые особенности

- HDMI/USB-C с 4K@60 Гц (4:4:4) и совместимостью с HDCP 2.3 по гигабитной сети
- Поддерживает полнофункциональный USB-C для видео/аудио/USB-данных (USB 2.0)
- Сквозной выход HDMI от активного видеовхода
- Сеть Ethernet или оптоволоконные подключения (550 м с OM3 MMF или 10 км с SMF)
- Возможность автоматического переключения между входами USB-C и HDMI
- Доступен Dante AV-A (требуется лицензия)

## В комплекте

1x NHD-510-TX  
1x Пара стоечных кронштейнов  
2x Пары настенных кронштейнов  
1x 3-контактный Phoenix  
1x 5-контактный Phoenix

## Спецификация

Аудио и Видео	
	<b>NHD-510-TX</b>
<b>Входы/Выходы</b>	1x Вход HDMI 1x Вход USB-C 1x Сквозной HDMI выход 1x 5-контактный аналоговый аудиовыход
<b>Максимальная частота</b>	600МГц
<b>Разрешение видео (Макс)</b>	4096x2160p @ 60Гц 8бит 4:4:4 или RGB 3840x2160p @ 60Гц 12бит 4:2:2 Dolby Vision 3840x 2160p @ 60Гц 10бит 4:2:2 HDR10/HLG 1920x1080p @60Гц 12бит
<b>Аудио форматы</b>	<b>Сквозной:</b> 2-канальный PCM и до DTS:X и Dolby Atmos <b>ARC:</b> 2-канальный PCM и до Dolby Digital+ и DTS 5.1 <b>Dante/AES67:</b> 2-канальный PCM (Dante AV-A или DNT-TX)
<b>Поддерживаемые стандарты</b>	RGB   DCI   USB   BT.2020   Rec.709
<b>Кодирование выходного видео</b>	JPEG 2000
<b>Скорость кодирования</b>	Макс: 850 Мбит/с (настраивается)
<b>Сквозная задержка</b>	3 мс @ 4K60 (режим сквозной передачи)   2 мс (режим масштабирования/VW)
Сигналы и управление	
<b>HDMI</b>	HDMI 2.0b   HDCP 2.2   CEC   EDID   ARC
<b>Ethernet</b>	1x 1 Гбит/с RJ45 1x 1 Гбит/с SFP <b>Поддерживаемые SFP-модули:</b> (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)

<b>RS-232</b>	1x 3-контактный разъем Phoenix   Двунаправленный   Управление по API
<b>ИК</b>	1x ИК TX 3,5 мм TS моно разъем   Управление по API 1x ИК RX 3,5-мм стереоразъем TRS   Управление по API
<b>USB</b>	2x USB 1.1, тип A 1x USB 2.0, тип A
<b>Протоколы безопасности</b>	AES 128   SSH   TLS   HTTPS
Питание	
<b>Источник питания</b>	12 В DC 1 А
<b>Макс. потреб. мощность</b>	Макс: 15,4 Вт   Среднее: 8 Вт
Условия эксплуатации	
<b>Рабочая температура</b>	От 0 до + 45°C, влажность от 10% до 90%
<b>Температура хранения</b>	От -20 до +70°C, влажность от 10% до 90%
<b>Максимум В/У</b>	51.18 ВТУ/час
<b>Размеры и вес</b>	Длина x Ширина x Высота: 215 мм x 120 мм x 25мм Вес: 0,79 кг
Нормы	
<b>Безопасность и эмиссия</b>	CE   FCC   RoHS   EAC   RCM