



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	
	NHD-510-TX
Входы/Выходы	1x Вход HDMI 1x Вход USB-C 1x Сквозной HDMI выход 1x 5-контактный аналоговый аудиовыход
Максимальная частота	600МГц
Разрешение видео (Макс)	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
Аудио форматы	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 (Dante AV-A или DNT-TX)
Поддерживаемые стандарты	RGB DCI USB BT.2020 Rec.709
Кодирование выходного видео	JPEG 2000
Скорость кодирования	Макс: 850 Мбит/с (настраивается)
Сквозная задержка	3 мс @ 4K60 (режим сквозной передачи) 2 мс (режим масштабирования/VW)
Сигналы и управление	
HDMI	HDMI 2.0b HDCP 2.2 CEC EDID ARC
Ethernet	1x 1 Гбит/с RJ45 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 Управление по API
ИК	1x ИК TX 3,5 мм TS моно разъем Управление по API 1x ИК RX 3,5-мм стереоразъем TRS Управление по API
USB	2x USB 1.1, тип А 1x USB 2.0, тип А
Протоколы безопасности	AES 128 SSH TLS HTTPS
Питание	
Источник питания	12 В DC 1 А
Макс. потреб. мощность	Макс: 15,4 Вт Среднее: 8 Вт
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От 0 до + 45°C, влажность от 10% до 90%
Температура хранения	От -20 до +70°C, влажность от 10% до 90%
Максимум Btu	51.18 BTU/час
Размеры и вес	Длина x Ширина x Высота: 215 мм x 120 мм x 25мм Вес: 0,79 кг
Нормы	
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS EAC RCM