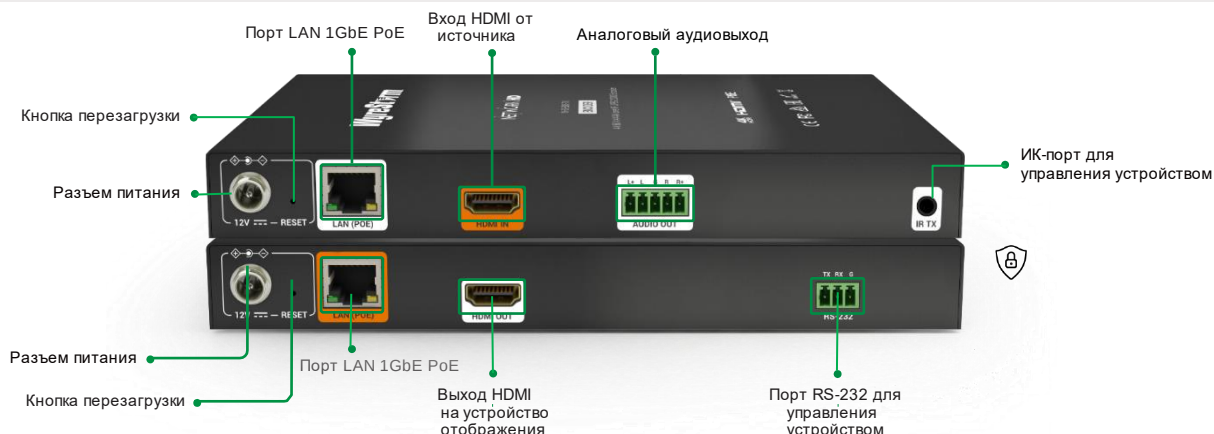




Ключевые особенности

- Поддерживает кодирование или декодирование всего содержимого HDMI 2.0 до 4K60 4:4:4
- Совместимость с контентом Dolby Vision, HDR10 и HLG до 60Гц
- Необходимые возможности подключения для распространения аудио и видео
- Режим видеостены до 16x16 с функцией компенсации рамки

Спецификация

Аудио и Видео		
	NHD-500-E-TX	NHD-500-E-RX
Входы/Выходы	1x Вход HDMI 1x 5-контактный балансный аудиовыход	1x Выход HDMI
Максимальная частота	600Мгц	
Кодирование выходного видео	JPEG 2000	
Скорость кодирования	Макс: 850 Мбит/с (настраивается)	
Максимальная сквозная задержка	Задержка 1 видеокادر (режим сквозной передачи) 16 мс при 4K60 Задержка 2 видеокадра (режим скейлера/видеостены)	
Разрешение видео (Макс)	4096x2160p @ 60Гц 8бит 4:4:4 или RGB 3840x2160p @ 60Гц 12бит 4:2:2 DolbyVision 3840x2160p @ 60Гц 10бит 4:2:2HDR10/HLG 1920x1080p @ 60Гц 12бит	
Поддерживаемые стандарты	RGB DCI USB	
Сигналы и управление		
HDMI	HDMI 2.0b HDCP 2.2 EDID CEC ARC	
Ethernet	1x 1 Гбит/с RJ45	

В комплекте

- 1x NHD-500-E-TX или NHD-500-E-RX
- 1x 3-контактный разъем Phoenix (только RX)
- 1x Пара настенных кронштейнов
- 1x Пара кронштейнов для NHD-000-RACK4
- 1x 5-контактный разъем Phoenix (только TX)

RS-232	1x 3-контактный разъем Phoenix Двунаправленный Трансляция Маршрутизация Управляемый по API
ИК	1x 3,5 мм TX Управляемый по API (только TX)
Протоколы безопасности	AES 128 SSH TLS HTTPS
Питание	
Источник питания	12В DC 1А 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 25мм Вес: 0,79 кг
Нормы	
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS RCM EAC