



Dr HDMI 8K

Эмулятор EDID для интерфейса HDMI 8K60 (4:2:0)
с VRR, HDR, HDR10+, HLG, DV, LLDV, ALLM, IMAX



Dr HDMI 8K

Первый в мире менеджер EDID-данных для HDMI 2.1 с веб-сервером и приложением для Android/iOS! Сквозная передача сигнала до FRL5 40 Гбит/с, 1200 МГц с поддержкой VRR + FRL6 48 Гбит/с, 1500 МГц

(Тестируется)



В комплект Dr.HDMI 8K входят:

- > устройство Dr.HDMI 8K
- > адаптер питания на выбор
- > кабель USB (1,8 м)

Артикул: HD00025610 Категории: EDID-эмуляторы, HDFURY

Описание продукта

Основные особенности Dr.HDMI 4K

- Поддержка FRL6 48 Гбит/с, 1500 МГц с задержкой 0 мс
- Встроенный веб-сервер HDfury для удаленного управления с любого компьютера/ планшета/телефона, находящегося в той же сети
- Откройте для себя новые возможности LG 4K OLED 2019/2020!
- Решает большинство проблем интерфейса HDMI!
- Устраняет проблему установления связи между HDMI-устройствами
- Расширенные возможности управления EDID-данными
- Простое управление таблицей EDID с помощью встроенного веб-сервера, кнопок управления и OLED-дисплея
- Эмулятор и повторитель сигналов HDMI/DVI-D
- Бесперебойная передача сигналов разрешение 8K и 4K, 3840×2160, 2160p без потери синхронизации
- 100 пресетов (8K VRR, 4K HDR, 4K LLDV, 4K HLG, 4K HDR10+, FullHD 3D, FullHD, 1080i, 720p и т. д.)
- 10 настраиваемых пользовательских EDID-блоков
- Поддержка: VRR, HDR, HDR10+, HLG, DV и LLDV, ALLM, IMAX
- Поддерживаются все режимы DV, включая режим DV 0, режим 1, режим 2 и LLDV
- Захват EDID-блока подключенных устройств
- Сохраняет целостность сигнала на удалении до 50 м!
- Режим HTPC блокирует считывание статуса подключенных устройств
- Вся необходимая информация на OLED-дисплее и веб-сервере
- Выступает в качестве инжектора питания 5 В для HDMI (полезно для подключения активных кабелей)
- Поддержка HDCP

Информация

Первый в мире менеджер EDID-данных для HDMI2.1 с веб-сервером и приложением Android/iOS!

Благодаря пропускной способности 48 Гбит/с, 1500 МГц и встроенному веб-серверу HDfury, Dr.HDMI 8K является самым передовым менеджером EDID-данных в мире!

Dr HDMI 8K может помочь решить большинство проблем HDMI, связанных с установкой связи между устройствами, совместимостью или EDID-данными. С его помощью вы можете перевести источник сигнала в нужное состояние, что особенно удобно в работе системных интеграторов.

Dr HDMI 8K также может повысить качество и целостность сигнала или выступить в качестве инжектора питания 5 В для HDMI/DVI-D. При использовании с другим оборудованием HDFury вы сможете значительно расширить границы совместимости вашей системы. С его помощью вы так же сможете ограничить выходное разрешение источника сигнала.

Dr HDMI 8K работает как менеджер EDID-данных, эмулятор HDMI/DVI-D и повторитель сигнала. Устройство поставляется с широким набором заводских пресетов, позволяет настраивать и сохранять пользовательские блоки EDID-данных, поддерживает функцию захвата и анализа EDID-блока подключенных устройств и режим HTPC!

Технические характеристики

Спецификации HDMI:	HDMI 2.1 – 1500 МГц, 48 Гбит/с
Dr.8K поддерживает:	FRL6/1500 МГц/48 Гбит/с HDR, HDR10+, HLG, DV и LLDV, eARC, ALLM, VRR, IMAX
Макс. разрешение:	8K60 (4:4:4) 8 бит, 8K60 (4:2:2) 12 бит, 4K120 (4:4:4) 10 бит или 8K60 (4:2:0) 10 бит
Входы/выходы:	1 вход HDMI, 1 выход HDMI, 1 RJ45/Ethernet (веб-сервер), 1 USB-C (питание)
EDID-блоки:	100 EDID-блоков (18 FHD, 48 UHD, 24 FUHD, 10 пользовательских, 1 копия с устройства-приемника)
Целостность сигнала:	компенсация потерь кабеля до 50 метров
Режимы работы:	управление EDID-данными, HTPC, +5 В HDMI
Особые функции:	сброс событий HPD, эквализация кабеля, сквозная передача HDCP, сквозная передача Lip Sync, сквозная передача протокола CEC
Режимы EDID:	пользовательский EDID, предустановленный EDID, копировать источник, смешанный
Режимы управления:	веб-сервер, OLED-дисплей и поворотный переключатель + кнопки
Поддержка аудио:	Atmos, DTS-X, Dolby True HD и DTS Master Audio и т. д.
OLED-дисплей:	диагональ 1", 128×64, 2 цвета

Габаритные размеры (ШxВxГ): 100 x 60 x 22 мм

Масса: 0,12 кг

Задержка ввода: <1 мс

Другая информация: поддержка 3D, DSD, eARC (HDMI2.1)

Элементы



1. Устройство Dr. HDMI 8K
2. Адаптер питания на выбор
3. Кабель USB – USB-C (питание)
4. Универсальный интеллектуальный блок питания (опционально)
5. Ethernet-кабель RJ45 (опционально)
6. HDMI-кабели (опционально)

SNK-S



127299, г. Москва, ул. Космонавта Волкова, дом 10, стр. 1



+7 (495) 797 97 78



partners@snk-s.ru



www.snk-s.ru