



DIVA

Матричный коммутатор 4x3 HDMI 2.0b, 4K6 с автопереключением, масштабированием и тестером задержки ввода



4K Diva 18 Гбит/с

Доступно приложение для Android/iOS.

Если сеть недоступна, вы можете управлять DIVA удаленно с помощью GO2 (RS-232-адаптер с приложением для Android/iOS) или пульта дистанционного управления EZ-IR.

В комплект DIVA входят:

- > центральное устройство Diva
- > адаптер питания на выбор
- > кабель-приемник ИК (2,7 м)
- > кабель тестера задержки ввода (2,7 м)
- > кабель-переходник DB9 – RS-232 (0,3 м)
- > оптический кабель (1.3 м)

Современный преобразователь сигналов интерфейса HDMI со встроенным преобразователем HDR/SDR, тестером задержки ввода и опциональной LED-лентой для фоновое освещения экрана, обеспечивающего полное погружения!

Воспроизведение 4K HDR и потоковая передача 1080p с цветами SDR без потерь для карты захвата или оборудования 1080p SDR.

Поддерживает любой видео- и/или аудиосигнал, существующий на сегодняшний день, включая DV, HLG, HDR10+, DTS:X, ATMOS и другие.

Divа позволяет выводить изображение с любого источника (Blu-ray проигрыватель, медиаплеер, спутниковый приемник, игровая консоль, ПК и т. д.) на любой из подключенных дисплеев, а также воспроизводить любой источник HDMI-аудио на любом аудио/видеоприемнике.

Первый в мире: Diva также способен извлекать аудио из обычного (ARC) или расширенного (eARC для HDMI 2.1) возвратного аудиоканала вашего телевизора с битрейтом до Atmos High через True HD и передавать его через HDMI 720p/1080p на ЛЮБОЙ совместимый вход аудио/видеоприемника!

Артикул: HD00025615 Категории: Матричные коммутаторы, HDFURY

Описание продукта

Информация

Мы с гордостью объявляем о выпуске Diva — еще одного шедевра, вышедшего «из-под пера» нашей команды разработчиков, призванного произвести революцию в мире AV-технологий.



4K HDR 18 Гбит/с/600 МГц + 1080p SDR + Извлечение аудиосигнала (HDMI/ARC/eARC) + LED-лента + Тестер задержки ввода



С аппаратной точки зрения матричный коммутатор Diva оборудован 4 входами HDMI, 1 видеовыходом HDMI с возможностью масштабирования, 1 выходом HDR>SDR 1080p и 1 выделенным аудиовыходом HDMI с разрешением 720p или 1080p, портом RS-232, стереовыходом L/R и оптическим выходом 5.1, светодиодными индикаторами, ИК-приемником, ИК-датчиком/датчиком освещенности, ИК-окном, OLED-дисплеем и 4 кнопками управления на боковой панели, позволяющими входить/выходить в системное меню устройства и вносить изменения в параметры устройства.

Все входы поддерживают видео 4K HDR/HLG/DV/LLDV/HDR10+ со скоростью до 18 Гбит/с и все существующие на сегодняшний день аудиоформаты; видеовыход HDMI TX0 способен выводить 18 Гбит/с и любые аудиоформаты.

Diva всегда работает в режиме матрицы/масштабатора, обеспечивая оптимальную работу вашей аудиовизуальной системы.

Вы также можете добавить решение для окружающего освещения до 4K HDR/LLDV, доступное в 6 различных вариантах длины, чтобы соответствовать размеру вашего дисплея.



С точки зрения программного обеспечения, Diva предоставляет вам полный спектр возможностей управления через встроенный и совершенно новый веб-сервер HDfury! Вам больше не потребуется выделять отдельный компьютер со специальными драйверами для запуска программного обеспечения конфигурации и обновления устройства!

Вы можете использовать любое устройство с веб-браузером, например, компьютер или смартфон, для доступа к Diva. Процесс управления и обновления не сложнее, чем посещение

обычной веб-страницы.

В этот раз мы решили пойти дальше, чем когда-либо, и наполнили Diva пересмотренными и улучшенными функциями управления HDR. Мы также добавили несколько новых функций, которые ранее не встречались на наших устройствах, например, переключение TMDS для всех входов, что позволяет автоматически переключать источники, такие как ATV4K, X1X или Shield, на что не способен ни один другой коммутатор на рынке.

Прорыв в области eARC HDMI2.1: Diva поддерживает извлечение аудиосигнала обычного (ARC) и расширенного (eARC) возвратного аудиоканала телевизора с битрейтом до Atmos через TrueHD, который можно передать на вход любого аудио/видеоприемника через выделенный аудиовыход HDMI (функция ARC-Key)!

Все старые функции HDfury также на месте: для каждого из входных EDID-блоков можно выбрать один из 100 готовых пресетов, конвертация цветовой субдискретизации, цветового пространства, разрядности цвета, версии HDCP-кодирования, макрос PJ&Display, режимы Infoframes, протокол управления CEC, ARC, режим HTPC, множество специальных режимов, дезэмбеддирование аудио и многое другое.

Вся необходимая информация выводится на OLED-дисплей, ее также можно найти в экранном меню и на веб-сервере.

DIVA — это интеллектуальное решение для обеспечения взаимодействия между любым HDMI-оборудованием, которое сослужит добрую службу для создателей контента, калибраторов, стримеров, цифровых развлекательных центров, розничных торговых точек, выставочных площадок, центров обработки данных, школ, конференц-залов, домашних кинотеатров и многого другого.

Технические характеристики

Спецификации HDMI:	HDMI 2.0b (уровень A) 600 МГц – 18 Гбит/с
Diva поддерживает:	600 МГц/18 Гбит/с HDR, HDR10+, HLG, DV и LLDV, eARC, ALLM, IMAX
Макс. разрешение:	4K60 (4:4:4) 8 бит, 4K60 (4:2:2) 12 бит, 4K120 (4:2:0) 8 бит или 8K30 (4:2:0) 8 бит
Входы/выходы:	4 входа HDMI, 3 выхода HDMI, 1 RJ45, 2 ИК, 1 RS-232, 1 аналоговый разъем и оптический выход
Порт с повышающим масштабированием TX0:	Full HD 1080p и 2K в UHD 2160p и 4K/DCI
Порт с понижающим масштабированием TX1:	UHD/HDR 2160p и 4K/DCI в Full HD/HDR 1080p и 2K
Аудиопорт:	полное извлечение звука HDMI/ARC/eARC через самогенерируемый поток 720p/1080p для подачи на любой вход аудио/видеоприемника
Переключение TMDS:	поддержка автоматического переключения для источников ATV4K, X1X и других источников +5 В
Преобразование сигналов:	конвертация цветовой субдискретизации, цветового пространства, разрядности цвета, версии HDCP-кодирования
Преобразование HDCP:	любой HDCP в любой HDCP с поддержкой CST1
Режимы работы:	матрица 18 Гбит/с, масштабатор, сплиттер и коммутатор с управлением CEC, eARC, ARC и EDID-менеджер
Специальные режимы:	CEC, HTPC, отключение или замена HDR/HLG, HDMI Doctor, макрос RS-232
Режимы EDID:	10 EDID-флагов, 5 алгоритмов EDID, 100 блоков EDID-данных (10 пользовательских)
Режимы Infoframe:	захват, редактирование, создание, блокировка или замена метаданных HDR/HLG, AVI и VSIF чтение SPD, аудио, HDMI Vendor, HDMI Forum
Режимы управления:	новый веб-сервер HDfury, ИК, IP, RS-232 для Linux/MAC/Win или кнопки на панели устройства
Длина светодиодной ленты:	56x PCH-светодиодов 12 бит с: 2 см зазор для 21-25" (В:24 см – Ш:40 см) 3 см зазор для 27-35" (В:34 см – Ш:60 см) 4 см зазор для 38-50" (В:46 см – Ш:79 см) 6 см зазор для 55" (В:67 см, Ш:117 см) 7 см зазор для 60-65" (В:76 см, Ш:132 см) 8 см зазор для 70-85" (В:84 см, Ш:154 см)

Длина светодиодной ленты:

Рекомендуется выбирать комплект как минимум на 5 см меньше размера вашего дисплея.
Доступны другие варианты комплектов светодиодных лент с количеством светодиодов до 112.

Тестер задержки ввода: точное измерение задержки ввода HDMI/HDCP до 4K HDR

Изображение на экране: редактируемый текст и изображение

OLED-дисплей: диагональ 3.12", 256×64, 16 оттенков синего

Габаритные размеры (ШхГхВ): 185 x 115 x 24 мм

Масса: 0,52 кг

Задержка на входе: <1 мс

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

Элементы



1. Устройство Diva

2. Кабель-приемник ИК

3. Адаптер питания

4. Кабель-переходник DB9 – RS-232

5. Кабель-переходник USB – RS-232

6. Оптический кабель

7. Кабель тестера задержки ввода

8. LED-лента для фонового освещения

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