



Integral 2

Компактный матричный коммутатор/масштабатор 2x2 сигналов HDMI до 8K30 (4:2:0) с деэмбеддером



Integral 2

Вы можете управлять Integral2 удаленно с помощью GO2 (RS-232-адаптер с приложением для Android/iOS) или GoBlue (USB-адаптер с приложением для Android/iOS)

В комплект Integral 2 входят:

- > центральный блок Integral2
- > адаптер питания на выбор
- > Y-кабель USB (1,5 м)
- > кабель-переходник DB9 – RS-232 (1,4 м)

Современный центральный блок HDMI для источника или приемника Full HD. Оборудован дисплеем, обладает впечатляющими возможностями масштабирования сигнала и набором других инструментов, которые помогут в исследовательской работе, при создании контента или повседневном использовании продвинутым пользователем.

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

Integral2 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 Audio на любом аудио/видеоприемнике.

Благодаря встроенным масштабаторам вам не придется заменять устаревшие элементы оборудования в вашей системе.

Артикул: HD00025614 Категории: Матричные коммутаторы, HDFURY

Описание продукта

Информация

HDfury Integral 2 — это интеллектуальный преобразователь 4K60 4:4:4 600 МГц 18 Гбит/с HDMI2.0b уровня A, обеспечивающий взаимодействие между устаревшим и новейшим оборудованием. Решение отлично подходит для интеграторов, создателей контента, калибраторов, стримеров, цифровых развлекательных центров, точек розничной торговли, выставочных площадок, центров обработки данных, школ, конференц-залов или домашних кинотеатров.

HDfury Integral 2 способен преобразовывать версии HDCP-кодирования, разрешение FHD<>UHD, цветность, глубину цвета, цветовое пространство и многое другое для индивидуальной подачи сигналов на любое из подключенных устройств-приемников с сохранением максимального качества и производительности. Мы гарантируем это! Пользователь может передавать Dolby Vision или HDR с источника сигнала на телевизор, одновременно отправляя Dolby Atmos или сигнал любого другого аудиоформата на аудио/видеоприемник, не поддерживающий Dolby Vision или HDR.

Благодаря матрице HDMI 2×2 18 Гбит/с / сплиттеру / коммутатору / масштабатору / преобразователю / деэмбеддеру, HDfury Integral 2 также может выступать в роли инжектора и экстрактора метаданных Infoframe и HDR, HDCP Doctor, CEC Commander, HDMI Doctor, менеджер EDID-данных и многого другого.

Устройство поддерживает любые виды HDMI, HDCP и HDR до HDR10+, HLG или Dolby Vision, включая LLDV.

Поддержка всех существующих на сегодняшний день аудиоформатов. Обеспечивает полное управление EDID-блоками для оптимальной работы с широким спектром современных источников и дисплеев. Integral 2 оборудован экранным меню, ИК-портом, портом RS-232, а также стерео и оптическим аудиовыходом для возвратного аудиоканала (ARC) вплоть до Atmos®, DD+®, Dolby® 7.1, DTS® и LPCM для совместимых приемников.

Мгновенно получите полный доступ ко всем возможностям управления HDMI-интерфейсами через экранное меню, графический интерфейс Windows, порт RS-232 или приложение для iOS/Android (с GoBlue).

Обратите внимание, что Integral2 обеспечивает наилучшую целостность сигнала 18 Гбит/с среди любых 5 В устройств, обеспечивая бесперебойное взаимодействие даже при использовании кабелей низкого качества, которые, в противном случае, не работали бы с другими устройствами при передаче сигналов, требующих высокую пропускную способность.

Если вы когда-либо видели сообщение: «Этот телевизор не поддерживает HDCP 2.2. Убедитесь, что ваш телевизор поддерживает HDCP 2.2» или другие сообщения об ошибке HDCP, то вам повезло, ведь благодаря Hdfury Integral 2 такие сообщения навсегда останутся в прошлом!

Технические характеристики

Спецификации HDMI:	HDMI 2.0b (уровень A) 600 МГц – 18 Гбит/с
Integral2 поддерживает:	600 МГц/18 Гбит/с HDR, HDR10+, HLG, DV и LLDV, ARC, 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:	2 входа HDMI, 2 выхода HDMI, ИК, RS-232, USB, аналоговый разъем, оптический выход
Порт с повышающим масштабированием:	Ultra HD 1080p в Ultra HD 2160p / 2K/DCI в 4K/DCI
Порт с понижающим масштабированием:	Ultra HD 2160p в Ultra HD 1080p / 4K/DCI в 2K/DCI
Преобразование сигналов:	конвертация цветовой субдискретизации, цветового пространства, разрядности цвета, версии HDCP-кодирования
Преобразование HDCP:	любой HDCP в любой HDCP с поддержкой CST1
Режимы работы:	масштабатор 18 Гбит/с, коммутатор, сплиттер и матрица с управлением CEC, ARC и EDID
Специальные режимы:	CEC Command, HTPC, отключение или включение HDR, HDMI Doctor и макрос JVC
Режимы EDID:	10 EDID-флагов, 100 EDID-блоков (10 пользовательских)
Режимы Infoframe:	захват, редактирование, блокировка или замена метаданных HDR, AVI и VSIF чтение SPD, Audio, HDMI Vendor, HDMI Forum

Режимы управления:	ИК, графический интерфейс Windows, RS-232 для Linux/MAC/Win, Android/iOS с GoBlue
Изображение на экране:	редактируемый текст и изображение
Габаритные размеры (ШхГхВ):	100 x 60 x 30 мм
Масса:	0,13 кг
Другая информация:	задержка на входе <1 мс

Элементы



1. Устройство Integral 2
2. Адаптер питания на выбор
3. Кабель-переходник USB – mini-USB
4. Универсальный интеллектуальный блок питания (опционально)
5. Адаптер GoBlue (опционально)
6. HDMI-кабели (опционально)



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



+7 (495) 797 97 78



partners@snk-s.ru



www.snk-s.ru