



KRAMER

VS-48H2

Матричный коммутатор 4x8 4K HDR HDCP 2.2 с цифровой маршрутизацией аудио

| HDMI | Ethernet — RJ-45 | 4K/60 UHD (4:4:4)



VS-48H2 — это высокопроизводительный матричный коммутатор 4x8 для сигналов HDR 4K при 60 Гц (4:4:4) и цифровой маршрутизации звука. Он повторно тактирует и выравнивает сигналы и может направлять любой из 4 источников HDMI, совместимых с HDCP (по выбору), на любой или все выходы одновременно. VS-48H2 предлагает непревзойденную гибкость аудио: любой встроенный цифровой аудиовход может быть направлен на любой цифровой выход в дополнение к восьми источникам ARC для создания эквивалентной аудиоматрицы 12x12.

ФУНКЦИИ

Высокопроизводительная AV-матрица- Переключает 4 сигнала 4K при 60 Гц (4:4:4), HDR, HDMI, HDCP (2.2/1.4) на 8 сигналов 4K при 60 Гц (4:4:4), HDR, HDMI, HDCP (2.2/1.4) –совместимые выходы со скоростью передачи данных до 18G. Оснащен технологией Kramer re-Klocking™ и эквалайзером, которая восстанавливает цифровой сигнал для передачи на большие расстояния. Примечание. Для оптимальной дальности действия и производительности используйте рекомендованные кабели Kramer.

Поддержка HDMI- Deep Color, 3D, ARC, до 7.1 несжатых аудиоканалов, как указано в HDMI 2.0

Независимая маршрутизация звука- Любой встроенный цифровой аудиовход может быть направлен на любой цифровой выход в дополнение к источникам ARC для создания эквивалентной аудиоматрицы 12x12 (4 встроенных цифровых входа + 8 входов ARC и 8 цифровых выходов + 4 выхода ARC).

Простая функция совместной работы- При использовании с переключателем Kramer Step-In просто подключите устройство и нажмите кнопку Step-In. Ваше устройство становится активным сигналом на главном дисплее.

Управление EDID- Индивидуальное управление EDID для каждого входа. Захватывает и сохраняет EDID с устройства отображения.

Гибкая защита контента- Выбор HDCP для каждого входа

Быстрый доступ к общим конфигурациям- Сохранение до 16 предустановленных конфигураций

Умное переключение- Обнаружение активного источника и приемника. Автоматический выбор входа на основе выбора приоритета или последнего подключенного входа

Встроенный генератор шаблонов- С выбираемыми узорами

Удобные возможности управления и настройки агрегата- Локальное управление с помощью кнопок переключения, памяти, блокировки и EDID на передней панели, а также светодиодного дисплея ввода/вывода. Дистанционное управление с помощью удобных для пользователя встроенных веб-страниц через Ethernet, API-интерфейс протокола 3000 и последовательные команды RS-232, передаваемые ПК, системой с сенсорным экраном или другим последовательным контроллером.

Экономичное обслуживание- Индикаторы выбора входа облегчают локальное обслуживание и поиск неисправностей. Обновление прошивки через Ethernet или мини-USB

Простая установка- 19-дюймовый корпус для монтажа в стойку высотой 1U с входящими в комплект монтажными ушками и универсальным источником питания переменного тока 100-240 В.



KRAMER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы	4 HDMI: на гнездовых разъемах HDMI
Выходы	8 HDMI: на гнездовых разъемах HDMI
Порты	1 Ethernet: на разъеме RJ-45. 1 RS-232: на 3-контактном разъеме клеммной колодки. 1 USB: на разъеме USB типа A для питания внешнего устройства. 1 USB: на разъеме мини-USB для обновления прошивки или связи с ПК или последовательным контроллером.
видео	Поддержка HDMI: глубокий цвет, 3D, ARC, до 7.1 несжатых аудиоканалов, как указано в HDMI 2.0. Защита контента: HDCP 2.2. Макс. Выходное разрешение: 4K при 60 Гц (4:4:4)
Пользовательский интерфейс	Управление: выбор входа/выхода, отключение звука, тестовая таблица, память, блокировка передней панели, кнопки. Команды последовательного интерфейса RS-232, передаваемые ПК, системой с сенсорным экраном или другим последовательным контроллером, встроенные веб-страницы через локальную сеть для настройки и управления. Индикаторы: ЖК-дисплей ввода/вывода.
Питание	Источник: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц. Потребление: 600 мА
Относящийся к окружающей среде Условия	Рабочая температура: от 0° до +40°C (от 32° до 104°F) Температура хранения: от –40° до +70°C (от –40° до 158°F) Влажность: от 10 % до 90 %, относительная влажность (без конденсата).
Аксессуары	В комплекте: стойки, резиновые ножки, шнур питания.
Размеры продукта	43,64 x 18,30 x 4,36 см (17,18 x 7,20 x 1,72 дюйма) Ш, Г, В
Вес изделия	около 2,4 кг (5,2 фунта)
Размеры доставки	52,50 x 33,00 x 10,70 см (20,67 x 12,99 x 4,21 дюйма) Ш, Г, В
Вес с упаковкой	около 3,3 кг (7,3 фунта)

