



# kramer

## VS-42H2

Матричный коммутатор 4x2 4K HDR HDMI HDCP 2.2

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



VS-42H2 — это высокопроизводительный матричный коммутатор 4x2 для сигналов HDMI 4K HDR. Он повторно тактирует и выравнивает сигналы и может направлять любой из четырех HDMI, HDCP-совместимых источников (по выбору) на любой или все выходы одновременно.

## ФУНКЦИИ

**Высокопроизводительная AV-матрица-** Переключает 4 сигнала 4K @ 60 Гц (4:4:4) HDR HDMI, совместимые с HDCP, на 2 выхода 18G 4K @ 60 Гц (4:4:4) HDR HDMI, совместимые с HDCP, со скоростью передачи данных до 18G. Сигналы совместимы с HDCP 2.2/1.4.

**Технология Kramer Equalization & ReKlocking™-** Восстанавливает цифровой сигнал для перемещения на большие расстояния

**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 шести предустановленных конфигураций

**Удобное управление и настройка агрегата-** Локальное управление с помощью кнопок переключения, отключения звука, блокировки и EDID на передней панели, а также ИК-пульта дистанционного управления. Дистанционное управление с помощью удобных для пользователя встроенных веб-страниц через Ethernet, API-интерфейс протокола 3000 и последовательные команды RS-232, передаваемые с ПК, системы с сенсорным экраном или другого последовательного контроллера.

**Экономичное обслуживание-** Индикаторы состояния питания, ИК-порта и выбора входа упрощают локальное обслуживание и поиск неисправностей. Локальное обновление встроенного ПО через соединение USB или RS-232 обеспечивает надежное, проверенное на практике развертывание.

**Простая установка-** Размер в половину 19 дюймов позволяет монтировать в стойку высотой 1U с помощью рекомендованного адаптера стойки.



# kramer

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Входы	4 HDMI: на гнездовых разъемах HDMI
Выходы	2 HDMI: на гнездовых разъемах HDMI
Порты	1 Ethernet: на гнездовом разъеме RJ-45. 1 RS-232: на 3-контактных клеммных колодках. 1 USB: на разъеме мини-USB 8 переключателей с замыкающими контактами дистанционного выбора: на 9 контактах клеммной колодки
видео	Макс. Разрешение: 4K при 60 Гц 4:4:4 Макс. Скорость передачи данных: 18 Гбит/с (6 Гбит/с на графический канал) Соответствие: HDCP 2.2/1.4.
Пользовательский интерфейс	Управление: переключатель входа, отключение звука на выходе, захват EDID и кнопки блокировки панели. DIP-переключатель конфигурации HDCP Индикаторы: светодиоды переключения, ИК и питания.
Питание	Источник: 5 В постоянного тока Потребление: 2,5А
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.
СТАНДАРТЫ СОГЛАСИЕ	Безопасность: CE Экологическая безопасность: RoHS, WEEE
Корпус	Размер: половина – 19 дюймов, 1U. Тип: Алюминий Охлаждение: конвекционная вентиляция.
Аксессуары	В комплекте: адаптер питания, резиновые ножки, ИК-передатчик дистанционного управления (по запросу).
Размеры продукта	21,46 x 16,30 x 4,36 см (8,45 x 6,42 x 1,72 дюйма) Ш, Г, В
Вес изделия	около 1,0 кг (2,1 фунта)
Размеры доставки	35,10 см x 21,20 см x 7,20 см (13,82 x 8,35 x 2,83 дюйма) Ш, Г, В
Вес с упаковкой	Примерно 1,6 кг (3,5 фунта)



