

 Оборудование данного бренда имеет [дифференцированные сроки гарантии](#)



Описание

KDS-DEC4 – декодер и приемник потока формата H.264, MPEG-4, передаваемого по сети Ethernet, для сигналов разрешением до 1080p60 (YUV 4:2:0). Принимает потоки видео и аудио, сигналы управления RS-232 от кодера KDS-EN4, после чего выдает сигналы соответственно на выход HDMI, дополнительный выход аудиостерео на разьеме miniJack 3,5 мм и порты RS-232.

- Прием и декодирование HD-видео и аудио по стандартной IP-сети 100/1000 Мбит/с в режиме реального времени
- Поддерживает стандарт сжатия AVC с применением кодеком H.264/MPEG-4 и AAC
- Открытый кодек позволяет использовать для просмотра бесплатный медиапроигрыватель VLC® (ПО для ПК)
- Поддерживает разрешения HDMI до 1080p60 (4:2:0)
- Поддерживает вложенное в HDMI аудио, также оборудован линейный выходом аналогового стереоаудио
- Принимает закодированный видеосигнал по стандартной Ethernet-сети 100/1000 Мбит/с
- Требуется управляемый неблокирующий Ethernet-коммутатор 1 Гбит с поддержкой IGMP Snooping (Layer 2) для передачи multicast-трафика
- Поточковая трансляция в режимах Unicast и Multicast по протоколу RTSP (Real Time Streaming Protocol)
- Функции масштабирования и контроля кадровой частоты для экономии пропускной способности сети
- Управление через Kramer Network, Kramer Control, web-интерфейс, открытый API
- Компактный корпус DigiTOOLS®, с помощью опционального адаптера RK-3T три таких прибора монтируются рядом в 19" стойке (1U)

Сфера применения

- Системы распределение AV-сигналов с одним или несколькими источниками сигнала и несколькими дисплеями в школах, университетах и местах общественного пользования
- Передача сигналов на большие расстояния по существующей сетевой инфраструктуре в корпоративных системах и государственных учреждениях

Технические характеристики

Входы	1 – Ethernet, разъем RJ45 (розетка)
Выходы	1 – HDMI, тип A (розетка) 1 – аудиостерео, разъем miniJack 3,5 мм (розетка) 1 – ИК, разъем miniJack 3,5 мм (розетка)
Порты	2 – USB, тип A (розетка) 2 – RS-232, клеммный блок
Разрешения IP-видеопотока	один HD-поток: до 1920x1080p 60 Гц, 1920x1200 60 Гц
Декодирование видео	H.264 / AVC / MPEG-4 Part 10 (Baseline, Main, High, уровни до 4.2)
Битрейт	100 Кбит/с – 25 Мбит/с
Управление битрейтом	CBR
Аудиокодеки	MPEG-4 AAC-LC
Форматы вложенного аудио	LPCM 2.0
Частота дискретизации аудио	32, 44.1, 48 кГц
Битрейт аудиопотока	128 Кбит/с
Разрешения IP-видеопотока	720p 30 / 60 Гц, 1080p 30 / 60 Гц
Управление	открытый API, Kramer Control, Kramer Network, встроенная веб-страница
Диапазон рабочих температур	0...+40 °С
Диапазон температур хранения	-40...+70 °С
Относительная влажность воздуха	10...90 % (без конденсации)
Питание	5 В, 650 мА
Габаритные размеры (ШxГxВ)	120 x 71,5 x 24,4 мм
Размер корпуса	DigiTOOLS
Масса	0,2 кг

Комплектация

- Прибор KDS-DEC4 – 1 шт.
- Блок питания 5 В – 1 шт.
- Краткое руководство пользователя

С этим товаром покупают

Программные продукты

KRAMER
NETWORK

Kramer Network 2.2

Система Kramer Network



KDS-EN4

Кодер и передатчик в сеть Ethernet видео HD



Производитель может изменить комплект поставки, характеристики и внешний вид товара без уведомления. Информация на сайте не является публичной офертой. Уточняйте спецификацию, наличие и цены у менеджеров.