

KRAMER AV Over IP



Технология AV Over IP

Технология AV Over IP позволяет создавать инсталляции любой величины, ограничивающейся только размерами сетевой инфраструктуры. Занимаясь разработками в этой области, Kramer Electronics создала множество решений, сочетающих многолетний опыт создания AV оборудования с последними достижениями информационных технологий. Одним из таких решений стали кодеры и декодеры серии KDS, обеспечивающие беспрецедентное качество передачи AV сигналов по IP сетям.



4K 60
4:4:4

KDS-10

Кодеры/декодеры



до 1 Гбит/с

Задержка 0,1-1 с

Кодирование 2-х источников одновременно с разрешениями до 4K/60 (4:2:0)



4K 60
4:4:4
HDCP 2.2 **HDR**

KDS-8

Кодеры/декодеры



до 9 Гбит/с

Задержка 0,1 мс (без масштабирования)

KVM, видеостена, мультивьюер

Варианты:
KDS-8 (сеть на RJ-45)
KFD-8F (сеть на оптике)



4K 60
4:2:0 **HDR**

KDS-EN7/ KDS-DEC7

Кодеры/декодеры

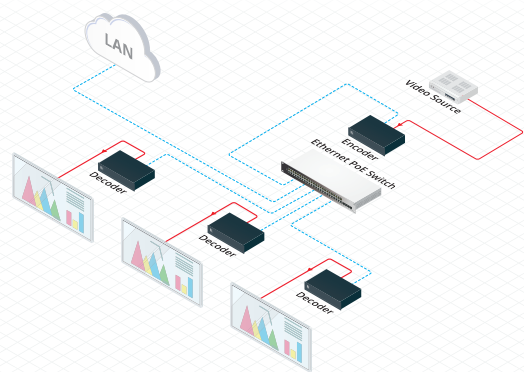


до 850 Мбит/с
(среднее 350 4K, 250 Full HD)

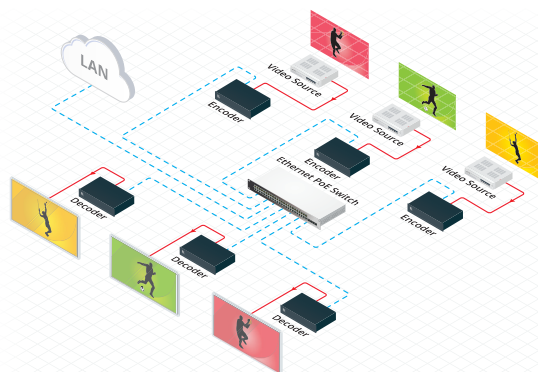
Задержка 30-60 мс

KVM, видеостена

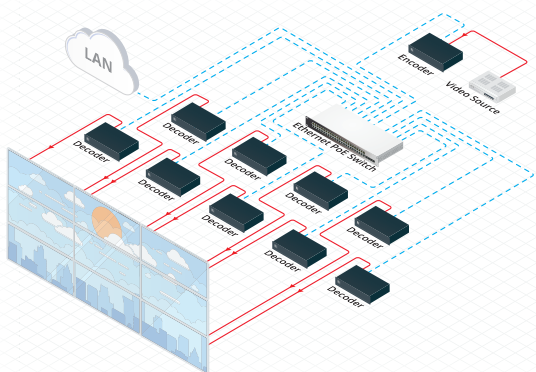
Проходной выход (кодер),
вход HDMI (декодер)



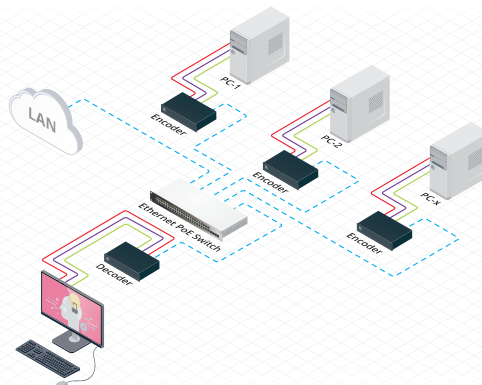
Один на несколько



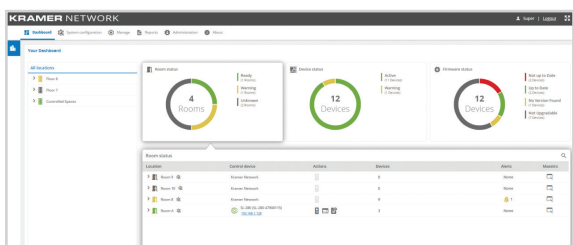
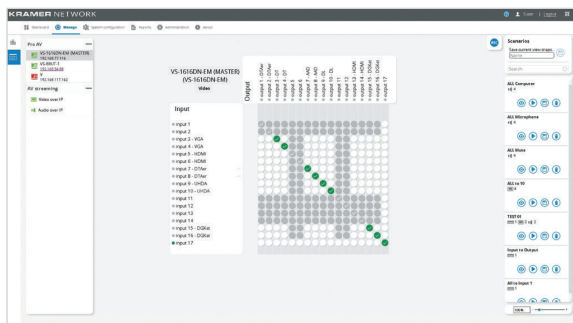
Несколько на несколько



Видеостена



KVM



Интуитивно-понятное управление

Kramer Network

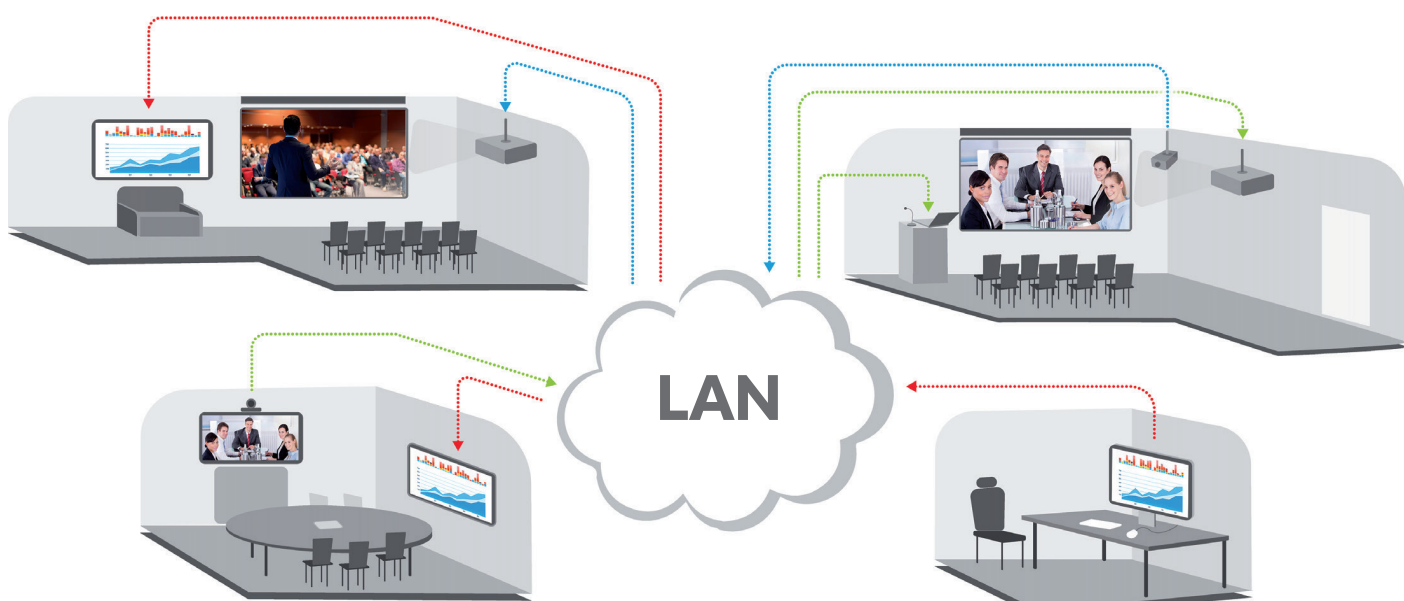
Kramer Network позволяет IT и AV специалистам с легкостью управлять трансляциями аудио и видеосигналов, помещениями и AV оборудованием через IP сети. Обширный инструментарий Kramer Network включает управление прошивками, централизованное или распределенное управление, автоматическое обнаружение устройств, настраиваемую топологию сети, и многое другое.



Инновационное управление для пользователей

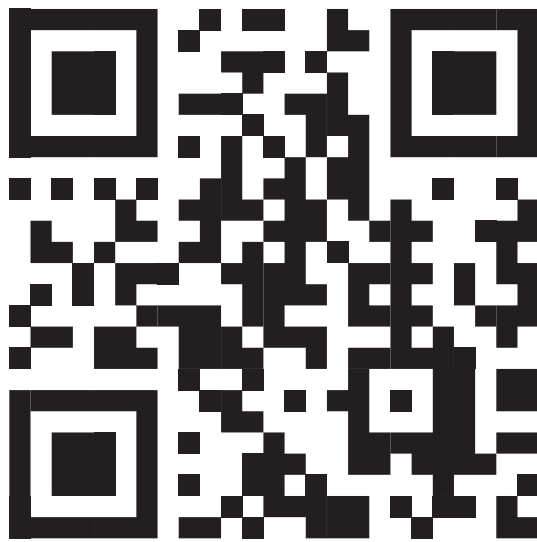
Kramer Control

Kramer Control позволяет любому пользователю управлять любым AV оборудованием, трансляциями видео, видеочатами, освещением, системами климат-контроля и многими другими процессами, используя панели управления Kramer или девайсы под управлением iOS или Android. Интерфейс Kramer Control обладает возможностью полной настройки.



Виртуальная матрица





kramer.ru