



ZyPerMX

Кодер H.264 и MPEG-4

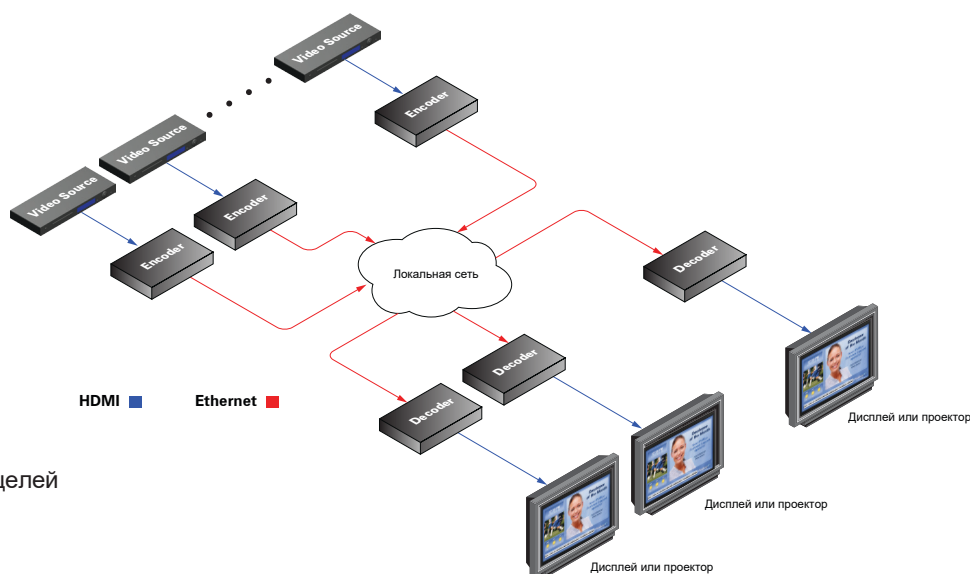


AV через IP Теперь это ПРОСТО

Кодер ZyPerMX обеспечивает кодирование и распределение видеопотоков по локальной сети. Поддерживаются разрешения до 1080p Full HD и 1920 x 1200 @ 60 Гц. Связь с каждым кодером осуществляется через встроенный web-сервер, обеспечивающий полный доступ к параметрам конфигурации, управлению и функциям. Как только кодер будет подключен к сети, его IP-настройки будут конфигурированы DHCP-сервером автоматически; в статическом режиме работы они могут быть введены вручную. Для протоколов передачи данных UDP и RTP поддерживаются как Multicast, так и Unicast соединения. IP-кодер ZyPer представляет собой полное, оптимальное по соотношению цена/эффективность, решение для приложений, использующих передачу видео по протоколу интернета (IP), требующих высокой производительности и исключительной надежности в динамически изменяющейся среде.

Основные особенности:

- AVC-кодирование H.264/MPEG-4.
- Поддерживает входные и выходные сигналы с разрешением до 1080p Full HD и 1920 x 1200 @ 60 Гц.
- Аудиовход: линейная PCM, аудиовыход: линейная PCM или AAC.
- Встроенный сервер обеспечивает управление функциями и конфигурацией.
- Конфигурация с использованием DHCP или статических IP-адресов.
- Поддерживает неограниченное число целей в многоадресном режиме работы.
- Обновление прошивок на месте установки с помощью встроенного web-сервера.



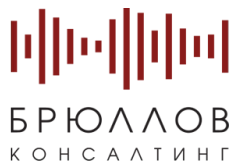
В примере показана схема распределения сигналов от трех HD-источников по локальной сети.

Вход		
Видео	Разъем	1 x HDMI типа A, гнездо
Аудио форматы	Линейная PCM	
Выход		
LAN (Локальная сеть)	Разъем	1 x RJ-45 (PoE), экранированный
Аудио форматы	Линейная PCM или AAC	
Форматы		
HDMI: 640 x 480 @ 60Hz, 800 x 600 @ 60Hz, 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1280 x 800 @ 60Hz, 1280 x 1024 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz, 1366 x 768 @ 60Hz, 1440 x 900 @ 60Hz, 1400 x 1050 @ 60Hz, 1600 x 1200 @ 60Hz, 1680 x 1050 @ 60Hz, 1920 x 1200 @ 60Hz, 720 x 480 (480P) @ 60Hz, 720 x 576 (576P) @ 50Hz, 1280 x 720 (720P@30Hz), 1280 x 720 (720P@50Hz), 1280 x 720 (720P@60Hz), 1920 x 1080 (1080P@24Hz), 1920 x 1080(1080P@25Hz), 1920 x 1080 (1080P@30Hz), 1920 x 1080 (1080P@50Hz), 1920 x 1080 (1080P@60Hz)		
Другие характеристики		
Кодирование видео (выход)	AVC-кодирование H.264/MPEG-4	
Кодирование аудио (выход)	LPCM, AAC	
Скорость передачи на выходе	2 Мбит/с - 30 Мбит/с	
Ввод электропитания (запираемый разъем)	12 В пост. тока, 1А (в комплект входит универсальный блок питания от сети переменного тока)	
Размеры (Г x Ш x В)	8,66 дюйма (220 мм) x 9,45 дюйма (240 мм) x 1,71 дюйма (43,5 мм)	
Температура	При эксплуатации: от 32 до 104°C (от 0 до 40°F) При хранении: от -4 до 176 °F (от -20 до +80 °C)	
Относительная влажность	При эксплуатации / хранении влажность: от 20 до 90%, без конденсата	

*Дополнительные характеристики см. на странице продукта ZyPerMX на сайте zeevee.com.

Кодер ZMXENC1

1. Разъем блока питания
2. Кабель HDMI
3. Кабель Ethernet, соединить с сетью



Брюллов Консалтинг
г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 2к7.
Тел./ факс: +7 (495) 785-23-07
e-mail: info@brullov.com
brullov.com