



ZyPerMX™

БЫСТРАЯ ПЕРЕДАЧА ВИДЕО

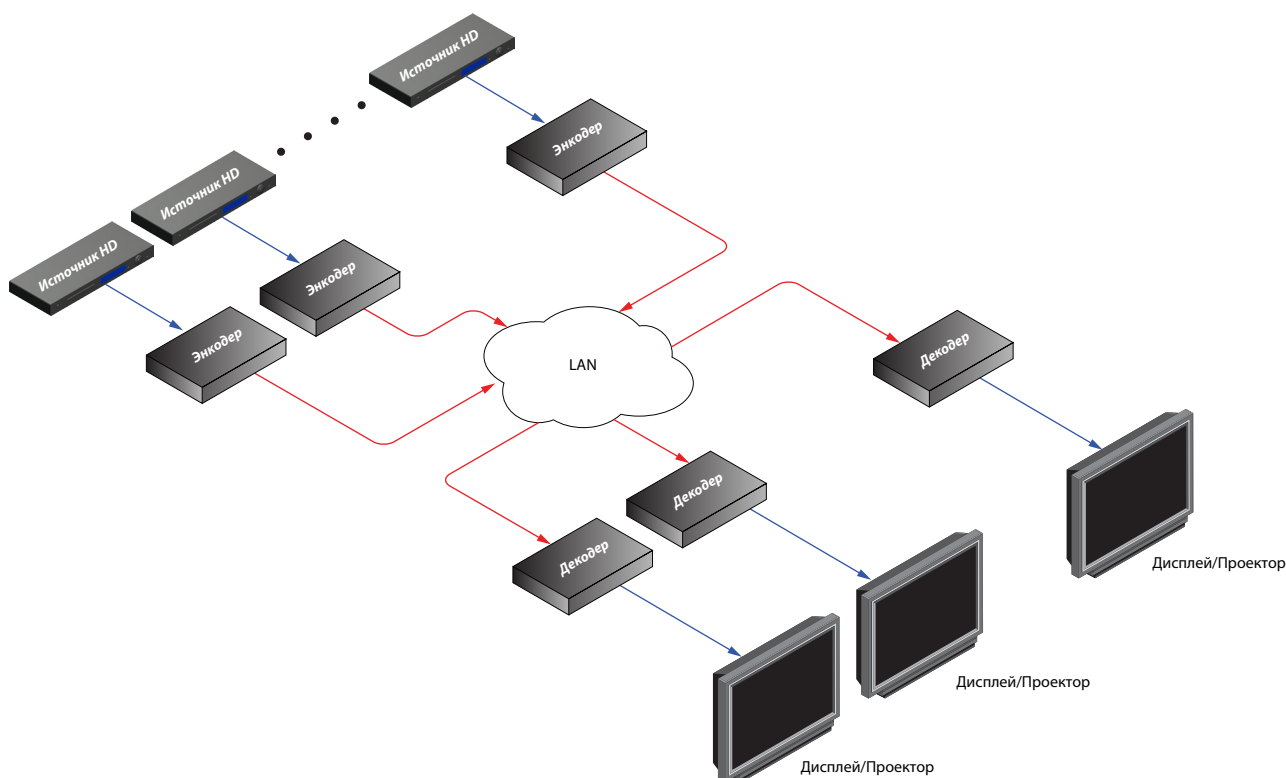
ZyPerMX™ от компании ZeeVee является современной платформой для передачи видео высокого качества по локальной сети. Устройство обеспечивает передачу видеосигналов с разрешением 1080p Full HD (1920 x 1200 @ 60 Hz), а также 8-ми канального аудио с поддержкой Dolby® Digital. Управление системой, построенной на базе энкодеров и декодеров ZyPerMX возможно осуществлять с помощью удобного веб-интерфейса или сетевого протокола Telnet, предоставляя пользователю полный доступ к настройкам и функциям. После подключения к сети, параметры IP могут быть получены автоматически по DHCP или могут быть введены вручную. При этом поддерживаются соединения UDP и RTP в режимах multicast и unicast.

ZyPerMX - это экономичное, надежное и эффективное решение для передачи видео по IP, которое отлично подойдет для самых разных сфер применения.

Особенности:

- Поддержка H.264/MPEG-4 AVC
- Разрешение до 1080p Full HD и 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Передача аудио с поддержкой Linear PCM, MPEG-1 Audio Layer 2 и Dolby® Digital
- Веб-интерфейс и сетевой протокол Telnet для комфортного управления системой
- Получение настроек по DHCP или статический IP адрес
- Поддержка любого числа декодеров в режиме multicast
- Обновление ПО через веб-сервер

Схема применения: на примере изображена передача видеосигналов по локальной сети с трех источников HD видео



HDMI ■ Ethernet ■

Гибкое, надежное и экономичное решение

ZyPerMX™

Вход		ZyPerMX
Видео	Интерфейс	1 x HDMI Type A, female
	Форматы	HDMI: <ul style="list-style-type: none"> • 640 x 480 @ 60Hz • 1280 x 768 @ 60Hz • 1360 x 768 @ 60Hz • 1400 x 1050 @ 60Hz • 1920 x 1200 @ 60Hz • 1280 x 720 (720P@30Hz) • 1920 x 1080 (1080P@24Hz) • 1920 x 1080 (1080P@50Hz) • 800 x 600 @ 60Hz • 1280 x 800 @ 60Hz • 1366 x 768 @ 60Hz • 1600 x 1200 @ 60Hz • 720 x 480 (480P) @ 60Hz • 1280 x 720 (720P@50Hz) • 1920 x 1080(1080P@25Hz) • 1920 x 1080 (1080P@60Hz) • 1024 x 768 @ 60Hz • 1280 x 1024 @ 60Hz • 1440 x 900 @ 60Hz • 1680 x 1050 @ 60Hz • 720 x 576 (576P) @ 50Hz • 1280 x 720 (720P@60Hz) • 1920 x 1080 (1080P@30Hz)
Аудио	Форматы	до 8 каналов <ul style="list-style-type: none"> • Linear PCM • MPEG-1 Audio Layer 2 • Dolby® Digital

Выход		ZyPerMX
LAN	Интерфейс	1 x RJ-45 (PoE), экранированный
	Форматы	HDMI: <ul style="list-style-type: none"> • 640 x 480 @ 60Hz • 1280 x 768 @ 60Hz • 1360 x 768 @ 60Hz • 1400 x 1050 @ 60Hz • 1920 x 1200 @ 60Hz • 1280 x 720 (720P@30Hz) • 1920 x 1080 (1080P@24Hz) • 800 x 600 @ 60Hz • 1280 x 800 @ 60Hz • 1366 x 768 @ 60Hz • 1600 x 1200 @ 60Hz • 720 x 480 (480P) @ 60Hz • 1280 x 720 (720P@50Hz) • 1920 x 1080(1080P@25Hz) • 1920 x 1080 (1080P@60Hz) • 1024 x 768 @ 60Hz • 1280 x 1024 @ 60Hz • 1440 x 900 @ 60Hz • 1680 x 1050 @ 60Hz • 720 x 576 (576P) @ 50Hz • 1280 x 720 (720P@60Hz) • 1920 x 1080 (1080P@30Hz)
Аудио	Формат	Сквозная передача (без конвертации)

Другие характеристики		ZyPerMX
Видео кодеки (выход)		H.264/MPEG-4 AVC
Аудио кодеки (выход)		LPCM, AAC, MPEG-1 L2
Битрейт на выходе		2 Mbps - 30 Mbps
Питание		12 V DC, с фиксацией
Размеры (Д x Ш x В)		220 мм x 240 мм x 43,5 мм
Температура		Рабочая температура: от 0 до +40 °C Температура хранения: от -20 до +80 °C
Влажность		от 20% до 90% (без конденсата)



Компания IMS является официальным дистрибьютором продукции ZeeVee в РФ

