

MediaCento™ IPX

Передача сигналов HDMI
видео и аудио по IP



MediaCento™ IPX обеспечивает передачу HDMI видео и аудио по стандартной сети на большое число дисплеев.



Преимущества и особенности MediaCento™ IPX

Простая установка

Передачики и приемники легко подключаются к уже имеющейся сетевой инфраструктуре. При этом нет необходимости в конфигурации IP настроек, а благодаря поддержке PoE, внешний источник питания не требуется.

Быстрое подключение Plug-and-play

Используйте переключатели, чтобы настроить передатчик и приемники на один канал в режиме multicast или unicast, а все IP настройки будут автоматически применены. Затем подключите источник сигнала, один или несколько дисплеев, сетевой коммутатор и готово!

Передача на большие расстояния

Передачики и приемники поддерживают протокол IGMP и пакетированные сигналы для передачи любого HD контента по стандартной сети. Система обеспечивает передачу видеосигналов на расстояние до 100 метров, а при подключении дополнительных сетевых коммутаторов это расстояние может быть увеличено.

Оптимальное качество изображения на дисплее

MediaCento IPX поддерживает функцию EDID и соответствует HDCP.

Сжатие без потерь и ультранизкая задержка при передаче HD контента

MediaCento IPX обеспечивает передачу видео и аудио в высоком качестве, поддерживая полное разрешение 1080p, независимо от расстояния и числа дисплеев. Кроме этого, решение поддерживает ПК разрешения до 1920 x 1200 60 Hz.

Надежное соединение

Все устройства MediaCento IPX поставляются с фиксируемыми коннекторами HDMI и питания.

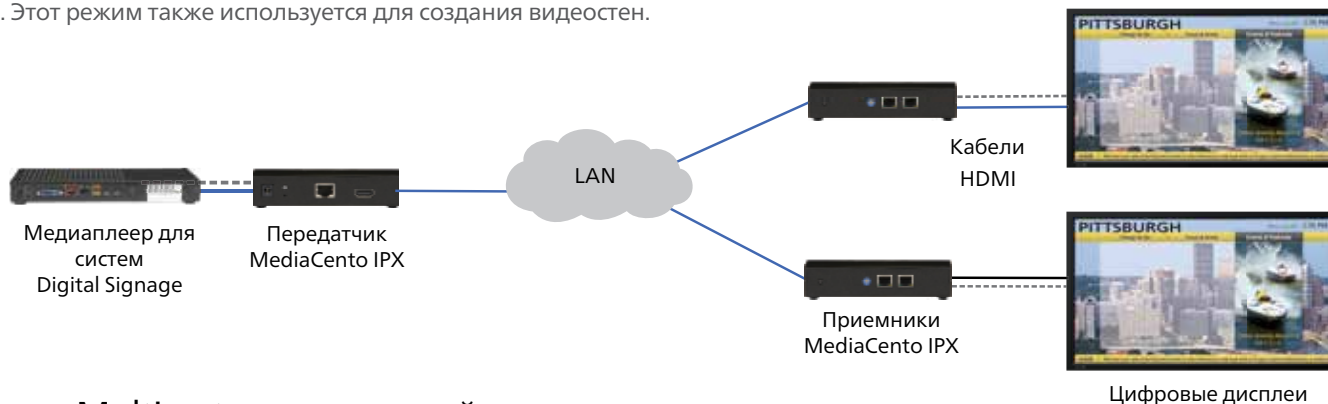
Гибкое переключение и управление видеостенами

Добавьте в систему MediaCento IPX Controller для того, чтобы:

- Создавать видеостены с конфигурацией до 8x8 (64 дисплея).
- Переключать источники на разные дисплеи удаленно, используя удобный веб-интерфейс. Контроллер автоматически определяет все модули MediaCento IPX, подключенные к сети и отображает их в интерфейсе для удобной работы.
- Управлять системой используя другую сеть, благодаря наличию двух сетевых портов на контроллере.
- Удаленно управлять системой используя мобильное устройства, например ноутбук, смартфон или планшет.

Режим Multicast

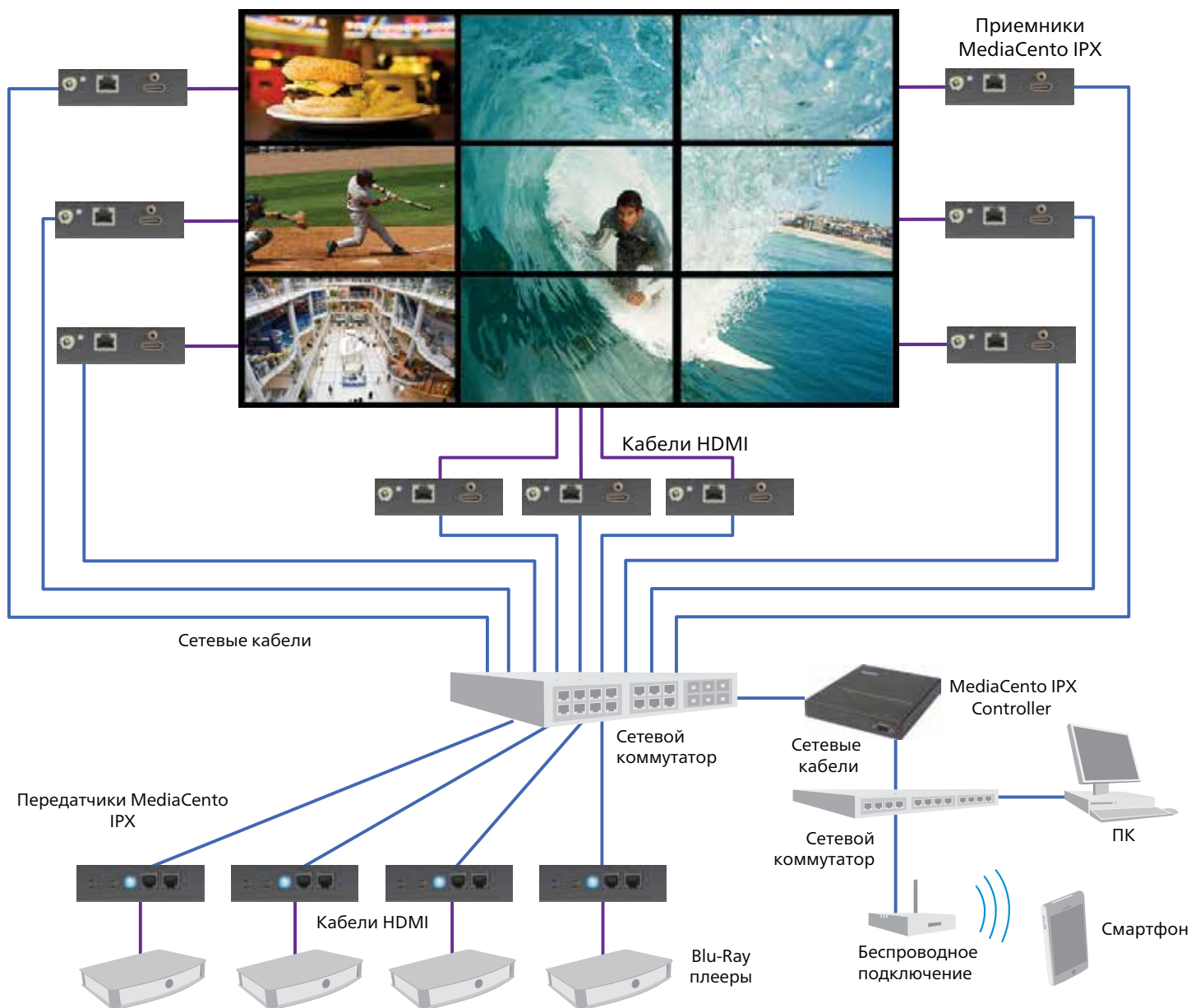
Передача видео от одного источника на множество дисплеев по сети. Этот режим также используется для создания видеостен.



Режим Multicast с видеостеной и матричным переключением

Передача видео от нескольких источников сигнала на несколько дисплеев по сети. Управление и переключение осуществляется с ПК или мобильных устройств.

Видеостена 3x3



Выберите MediaCento IPX для своих задач

MediaCento IPX представляет собой удобное и надежное решение для передачи видео в режиме multicast или unicast, переключения между несколькими источниками сигналов и создания видеостен.

Передатчик и приемник MediaCento IPX

HDMI over IP решение для передачи HDMI видео и аудио практически на любое число удаленных дисплеев, в зависимости от возможностей вашей сети. Вам потребуется один передатчик для каждого источника и один приемник для каждого дисплея.



Идеальное решение для:

- Систем Digital Signage
- Медицинских и образовательных учреждений
- Диспетчерских и комнат управления
- Различных мероприятий
- Создания видеостен

Описание	Парт-номер
Multicast Передатчик	VX-HDMI-POE-MTX
Приемник	VX-HDMI-POE-MRX
Комплект 1x2	VX-HDMI1x2-POE
1x4	VX-HDMI1x4-POE
1x8	VX-HDMI1x8-POE

Комплект включает:

- Передатчик MediaCento IPX
- (2, 4, или 8) приемников MediaCento IPX
- Управляемый сетевой коммутатор PoE+ Gigabit
- (3, 5, или 9) кабелей HDMI с фиксатором (2 м)

Передатчик и приемник MediaCento IPX USB

Подключение мониторов, сенсорных экранов, клавиатур, мышей и других USB 2.0 и 1.1 устройств. Вам потребуется один передатчик для каждого источника и один приемник для каждого дисплея.



Идеальное решение для:

- Поддержки сенсорных дисплеев
- Удаленного управления в качестве KVM решения

Описание	Парт-номер
Multicast Передатчик с USB	UVX-HDMI-POE-MRX
Приемник	UVX-HDMI-POE-MTX

MediaCento IPX Controller

Превращает передатчики и приемники MediaCento IPX в систему для матричного переключения и управления видеостенами.



Идеальное решение для:

- Управления видеостеной с конфигурацией до 8x8 (64 дисплея)
- Переключение любого источника сигнала на любой дисплей

Описание	Парт-номер
Контроллер	VSW-MC-CTRL