

## Обзор продуктов серии TMX от компании **Tricolor Technology**

Tricolor Technology — ведущий мировой производитель профессиональной аудиовизуальной продукции. Благодаря передовым технологиям обработки изображений, передачи аудио / видео, кодеков, мы стремимся предоставить клиентам по всему миру высококачественные матричные коммутаторы, контроллеры видеостены, KVM-переключатели, продукты AV KVM over IP, удлинители сигнала, DSP и т. д. Придерживаясь философии бизнеса «Будь честным, будь верным», Tricolor Technology полон решимости стать уважаемым предприятием мирового класса, приносящим пользу клиентам и обществу.

### Продукты серии TMX



### Описание

Продукты серии TMX различаются в зависимости от количества интерфейсов. TMX-XHA имеет функцию раздельной передачи аудио и видео. Матричный коммутатор TMX-XH HDMI 4x4 оснащен четырьмя входами HDMI и четырьмя выходами HDMI. Это матрица маршрутизации HDMI. Он поддерживает передачу видео (разрешение до 2160p@60Hz Ultra HD 4:4:4) и поддерживает цифровые аудиоформаты высокого разрешения, такие как LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio. Он работает с проигрывателями Blue-Ray, телевизионными приставками, домашними кинотеатрами и игровыми консолями. Любой источник доступен в любое время с любого дисплея, выбрав его с помощью прилагаемого ИК-пульта дистанционного управления, RS-232, TCP/IP или кнопок выбора на передней панели. Это устройство поддерживает все форматы HDMI 3D.

## Ключевые особенности

### Поддержка 4K

TMX был разработан с учетом использования разрешения 4K. Он также включает в себя ряд функций, выходящих за рамки разрешения, таких как: расширенный динамический диапазон (HDR), более широкий цветовой спектр, распределение звука и многое другое. Эти усовершенствования производительности позволяют визуальным эффектам, контенту и другим устройствам полностью воспроизводить изображение и звук, позволяя зрителям более точно воспринимать контент.

### Полностью аппаратная архитектура

Технология TMX подразумевает полностью аппаратную архитектуру без какой-либо операционной системы, что также позволяет избежать сбоев в работе ПО, синего экрана, вирусов и других распространенных проблем. Это означает, что вы экономите деньги на оборудовании и упрощаете сложность вашей видеостены, облегчая устранение неполадок и тех. поддержку.

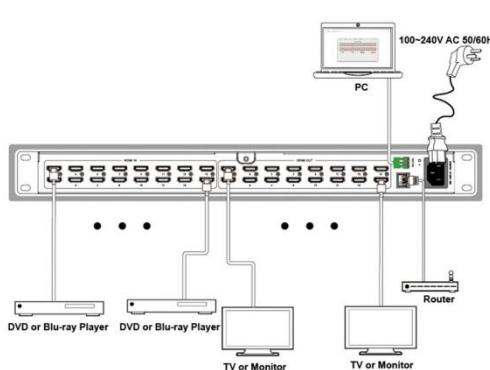
### Поддержка аудио

Поддержка аудиоформатов LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus и DTS HD Master Audio.

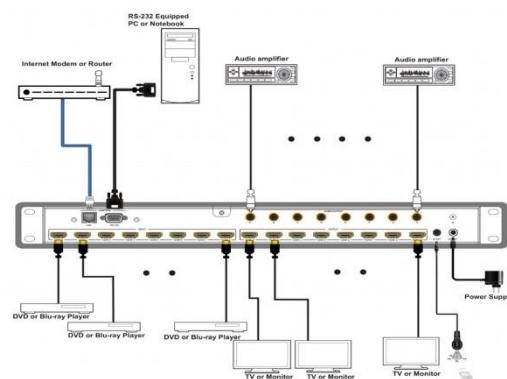
### Несколько методов управления

Продуктом можно управлять с помощью кнопки на панели, ИК-пульта дистанционного управления, RS-232, локальной сети и веб-интерфейса.

## Схема подключения серии TMX



TMX-1616



TMX-0808

**Спецификация серии TMX**

Модель продукта	TMX-XHA-0404	TMX-XHA-0808	TMX-XHA-1616
<b>Видеointерфейс</b>	HDMI	HDMI	HDMI
<b>Количество входных портов</b>	4	8	8
<b>Количество выходных портов</b>	4	8	8
<b>Поддержка 4K @ 30Hz</b>	Да	Да	Да
<b>Поддержка 4K @ 60Hz</b>	Да	Да	Да
<b>Управление EDID</b>	Да	Да	Да
<b>Разделение звука</b>	Да	Да	Да
<b>Поддержка RS232</b>	Да	Да	Да
<b>Поддержка IR</b>	Да	Да	Да
<b>Быстрое переключение</b>	—	—	—

**Информация для заказа**

Артикул	Наименование
TMX-XHA-0808	Матричный коммутатор Support HDMI2.0, HDCP2.2/HDCP1.4 · Support video format up to 4k2k@60Hz with 24bit RGB/ YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, and up to 4k2k@60Hz with 12bit YCBCR 4:2:0 · Support color space

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджеру по продукции Tricolor Technology Максиму Гурову по телефону +7 (495) 967-66-84 (доб. 23102) и по электронной почте [M.Gurov@treolan.ru](mailto:M.Gurov@treolan.ru).

