



Техническая поддержка продуктов
support@av-matrix.ru

Санкт-Петербург
Магазин "Галилей"
Новороссийская, 53Б

тел.: 8 (812) 498-48-88
тел.: 8 (812) 233-49-05

Москва
Салон "Вебер"
Остаповский проезд
д.5, стр.4, под. 3

тел.: 8 (495) 989-45-89

www.av-matrix.ru



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2023

av-matrix.ru



О компании

AVMATRIX уже много лет специализируется на обработке HD-сигналов. Это высокотехнологичное предприятие, занимающееся проектированием, разработкой, производством и маркетингом в области профессиональных систем обработки видео.

На базе собственных научно-исследовательских разработок компания производит серии профессиональных видеоустройств: видеомикшеры, конверторы сигналов, матричные коммутаторы, усилители т.д.

Деятельность компании направлена на постоянное совершенствование своих продуктов.



ВИДЕОМИКШЕРЫ



FULL HD PTZ-КАМЕРЫ



УСТРОЙСТВА ЗАХВАТА PCIE



ПОТОВОКИЙ ЭНКОДЕР



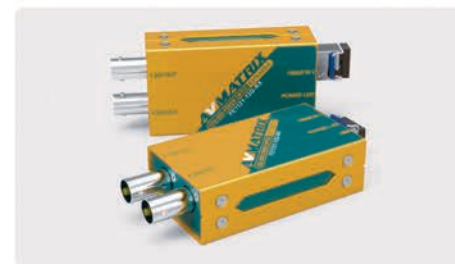
УСТРОЙСТВА ЗАХВАТА USB



ВИДЕО КОНВЕРТЕРЫ



УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ УДЛИНИТЕЛИ



МАТРИЧНЫЕ КОММУТАТОРЫ

ВИДЕОМИКШЕРЫ

Беспроводные мультимедийные видеомикшеры со встроенным аудиомикшером, совместимы с большим количеством различного оборудования и максимально гибкие в различных областях применения. Они могут быть использованы в самых разных условиях для проведения мероприятий, семинаров и т.д.

- Входной сигнал определяется автоматически, в то время как выходной сигнал PGM можно масштабировать
- Функции CHROMA /LUMA, POP / PIP и USB-выход для прямой трансляции



HVS0403U

Видеомикшер AVMATRIX HVS0403U
компактный 4CH, SDI&HDMI, USB

- 2 входа HDMI и 2 входа 3G-SDI с автоматическим детектированием формата сигнала
- 2×HDMI PGM выхода, 1×HDMI multiview выход, 1×USB type-C выход
- Все выходы настраиваются и назначаются
- Выход USB для захвата и стриминга программы с помощью ПК или смартфона Android
- Наглядный экран multiview и статуса
- Первичный кеинг: яркостной, цветовой кеинги, два окна «картинка в картинке» (PIP) и «картинка вне картинки» (POP)
- Вторичный кеинг и наложение логотипа (LOGO)
- Варианты переходов: ручкой T-bar / Auto / Cut; различные эффекты перехода: WIPE(11×2 вариантов) / микширование (MIX) / затемнение (DIP)
- Микшер аудио: вложенные аудиоканалы сигналов 2xSDI и 2xHDMI и 2-канальные входы MIC/ line; настраиваемая задержка звука
- Библиотека медиа: 39 шаблонов по умолчанию, 16 импортированных изображений, 16 захваченных изображений, 2 генератора цветного фона
- Порт локальной сети (LAN) для дистанционного управления с компьютера
- Режимы FTB/ MUTE/ STILL/ GPIO для внешней сигнализации



HVS0402U

Видеомикшер AVMATRIX HVS0402U
компактный 4CH HDMI USB

- 4 входных HDMI канала с автоматическим детектированием
- 1×HDMI программируемый выход (PGM), 1×HDMI многооконный (MULTIVIEW), 1×USB type-C выход
- AUX – конфигурируемый и назначаемый выход
- USB-C выход для записи или стриминга в компьютер
- Функция многооконного мониторинга MULTIVIEW для контроля сигналов и состояния микшера
- Варианты первичного кеинга (Upstream key): яркостной (Luma key), по цвету (Chroma key), картинка в картинке PIP×2/ POP
- Вторичный кеинг (Downstream key) и наложение логотипа (LOGO)
- Варианты переходов: ручкой T-bar/ Auto/ Cut; различные эффекты перехода: WIPE(9×2 вариантов) / микширование (MIX)/ затемнение (DIP)
- Микшер аудио: вложенные аудиоканалы сигналов HDMI и 2-канальные входы MIC/ line; настраиваемая задержка звука
- Библиотека медиа: 49 шаблонов по умолчанию, 16 импортированных изображений, 16 захваченных изображений, 2 генератора цветного фона
- Порт локальной сети (LAN) для дистанционного управления с компьютера
- Возможность импорта и экспорта пользовательских конфигураций
- Управление внешней сигнализацией для режимов FTB/ MUTE/ STILL/GPIO



HVS0401E

**Видеомикшер-стример
AVMATRIX HVS0401E
компактный 4CH HDMI/DP, USB, LAN**

- Входы 1-3: HDMI, вход 4: HDMI/DP
- Выходы: HDMI PGM×2, HDMI мультитекран×1, USB type-C×1.
- Порт локальной сети для потоковой передачи RTMP и обновления
- USB-диск / SD-карта для записи PGM
- USB Type-C для захвата видео (UVC)
- Функция PIP, регулируемый размер и положение окна
- Аудиомикшер: микрофонный вход 3,5 мм / RCA / HDMI
- Переходы AUTO/CUT и эффекты MIX/FADE/WIPE
- Интерфейс GPIO для сигнализации в реальном времени
- FTB для экстренных ситуаций



PVS0403U

**Видеомикшер AVMATRIX PVS0403U
портативный 4CH SDI/HDMI USB**

- 10,1-дюймовый ЖК-монитор FHD IPS
- 2 входа HDMI и 2 входа 3G-SDI с автоматическим детектированием формата сигнала.
- 2×HDMI PGM выхода, 1×HDMI multiview выход, 1×USB type-C выход
- Все выходы настраиваются и назначаются
- Выход USB для захвата и стриминга программы с помощью ПК
- Первичный кеинг: яркостной, цветовой кеинги, два окна «картинка в картинке»(PIP) и «картинка вне картинки» (POP)
- Вторичный кеинг и наложение логотипа (LOGO)
- Варианты переходов: ручкой T-bar/ Auto/ Cut; различные эффекты перехода: WIPE(11×2 вариантов) / микширование (MIX)/ затемнение (DIP)
- Микшер аудио: вложенные аудиоканалы сигналов 2xSDI и 2xHDMI и 2-канальные входы MIC/ line; настраиваемая задержка звука
- Библиотека медиа: 39 шаблонов по умолчанию, 16 импортированных изображений, 16 захваченных изображений, 2 генератора цветного фона
- Порт локальной сети (LAN) для дистанционного управления с компьютера
- Управление внешней сигнализацией для режимов FTB/ MUTE/ STILL/ GPIO



PVS0615U

**Видеомикшер AVMATRIX PVS0615
портативный 6CH SDI**

- Портативный дизайн "все в одном" с 15,6-дюймовым ЖК-дисплеем FHD для многоэкранного просмотра
- 6 входных каналов: 4×SDI и 2×HDMI/ DVI-I/ VGA/USB
- 3×SDI PGM выхода (1×AUX), 2×HDMI PGM и 1×HDMI multiview выходы
- Мультиформатные входы с автодетектированием сигнала и выходы PGM/AUX с назначением формата
- T-Bar/ AUTO/ CUT переходы и MIX/ FADE/ WIPE эффекты
- Luma Key/ Chroma Key для виртуальной студии
- Запись PGM сигнала на карту SD, до 1080p60
- Аудио микшер: TRS аналоговые и SDI, HDMI, USB встроенные аудиоканалы



PVS0613U

**Видеомикшер AVMATRIX PVS0613U
портативный 6CH SDI USB**

- Захват сигнала без компрессии для прямой трансляции в соответствии с UVC и UAC
- 13,3-дюймовый IPS дисплей с разрешением FHD
- 6 входных каналов: 4×SDI и 2×HDMI
- 1×USB type-C выход, 2×SDI и 1×HDMI PGM выход, 1×SDI и 1×HDMI multiview выход
- 1×SDI AUX выход, может быть назначен как PGM или PVW
- Мультиформатные входы с автоматическим определением формата и выбор формата для выходов PGM
- Управление переходами T-Bar/ AUTO/ CUT и эффекты Mix/ Fade/ Wipe
- Режим PIP/POP (картинка в картинке) с регулировкой размера и позиции окна
- Аудио в режиме микширования и режиме следования
- Контакты GPIO для подключения сигналов Tally, интерфейс LAN для апгрейда ПО
- Переход FTB (затемнение) для экстренных случаев



VS0605U

**Видеомикшер AVMATRIX VS0605U
стационарный 6CH SDI PTZ USB**

- 6 входных каналов: 4xSDI и 2xDVI-I / HDMI / VGA / USB входы плееров
- Захват сигнала без компрессии для прямой трансляции в соответствии с UVC и UAC
- Переходы T-Bar / AUTO / CUT и MIX / FADE / WIPE эффекты
- Luma Key / Chroma Key для виртуальной студии
- Запись видео PGM на SD карту, разрешение до 1080p60
- Порт сигнализации (Tally) для камерных систем
- 2xSDI и 1xHDMI PGM выходы, 1xSDI AUX выход, 1xUSB type-C выход, 1xSDI и 1xHDMI Multiview выходы
- Дистанционное управление камерами PTZ: протоколы Visca и Pelco
- Размеры и позиция окон PIP/ POP настраиваются
- Аудио микшер: TRS аналоговые и SDI, HDMI, USB встроенные аудиоканалы
- Мультиформатные входы с автодетектированием сигнала и выходы PGM/AUX с назначением формата



VS0601U

**Видеомикшер AVMATRIX VS0601U
компактный 6CH SDI USB**

- Захват сигнала без компрессии для прямой трансляции в соответствии с UVC и UAC
- 6 входных каналов: 4xSDI и 2xHDMI
- 1xUSB type-C выход, 2xSDI и 1xHDMI выход, 1xSDI и 1xHDMI multiview выходы
- 1xSDI AUX выход, может быть назначен как PGM или PVW
- Мультиформатные входы с автодетектированием сигнала и выходы PGM с назначением формата
- T-Bar/ AUTO/ CUT переходы
- MIX/ FADE/ WIPE эффекты
- Режим PIP/POP (картинка в картинке) с регулировкой размера и позиции окна
- Аудио в режиме микширования и режиме следования
- Контакты GPIO для подключения сигналов Tally



TS3019

**Комплект сигнализации
AVMATRIX TS3019 Tally**

- Дальность передачи до 200 м при прямой видимости
- Передатчик с GPIO/USB/RS-232 входами
- Совместим с видеомикшерами AVMatrix и других производителей, ПО Vmix (порт USB-C) и т.д.
- Поддерживает подключение до 12 блоков индикации
- Поддержка беспроводного / проводного подключения блоков индикации
- Беспроводная передача RS232 для управления PTZ камерами
- Блок индикации может питаться от micro-USB или литий-ионной батареи 18650
- Двухцветные индикаторы (красный и зеленый) с 4 уровнями яркости
- Поддерживает отображение уровня сигнала и состояния питания
- Соединение «горячий башмак» 1/4 дюйма для крепления блока индикации



Комплект сигнализации AVMATRIX TS3019-4 Tally для 4-х камер



Комплект сигнализации AVMATRIX TS3019-6 Tally для 6-ти камер

УСТРОЙСТВА ЗАХВАТА USB

Серия USB capture – это профессиональные устройства для захвата несжатого сигнала SDI или HDMI через порт USB для графики, потоковой передачи, записи на вашем ПК или Mac. Продукты серии USB capture поддерживают работу без накопителей и без питания. И это удобно для приложений в различных областях, таких как вещание, прямая трансляция, медицинское образование и видеоконференции.



UC2218-4K

Устройство захвата с двумя выходами HDMI в USB 3.1 AVMATRIX UC2218-4K

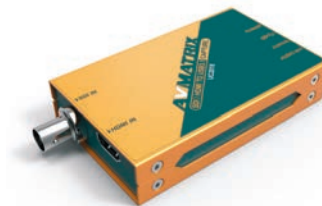
- Вход: 4K HDMI, HDMI-вход, микрофонный/линейный аудиовход
- Выходы: 4K HDMI проходной, USB выход, аудиовыход
- Автоматическое определение входного сигнала, до 4K 60 Гц
- Захват двух видео и аудио по HDMI одновременно
- Захват несжатого видео и аудио
- Соответствует требованиям UVC и UAC
- Plug-and-Play, без драйверов и питания
- Совместимость с Windows, Linux, macOS
- Совместим с OBS, ZOOM, Teams, Twitch и т.д.



UC1218-4K

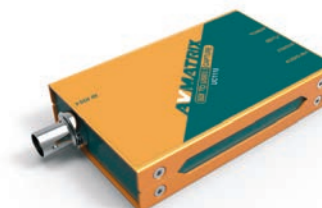
Устройство захвата HDMI в USB 3.1 AVMATRIX UC1218-4K

- Вход: 4K HDMI, микрофонный/линейный аудиовход
- Выходы: 4K HDMI проходной, выход HDMI, USB выход, аудиовыход
- Автоматическое определение входного сигнала, до 4K 60 Гц
- HDMI выход с понижающим масштабированием сигнала 1080p60
- Захват несжатого видео и аудио
- Соответствует требованиям UVC и UAC
- Plug-and-Play, без драйверов и питания
- Совместимость с Windows, Linux, macOS
- Совместим с OBS, ZOOM, Teams, Twitch и т.д.



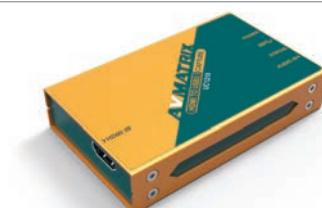
UC2018

Устройство видеозахвата AVMATRIX UC2018 сигнала SDI/HDMI в USB



UC1118

Устройство видеозахвата AVMATRIX UC1118 SDI USB



UC1218

Устройство видеозахвата AVMATRIX UC1218 HDMI USB

УСТРОЙСТВА ЗАХВАТА PCIe

Серия PCIe capture - это профессиональные устройства для захвата несжатого сигнала SDI или 4K HDMI через PCIe для захвата графики, потоковой передачи, записи. Используя интерфейс PCIe GEN 2 с пропускной способностью передачи 2,5 Гбит / с, карта PCIe может удовлетворить потребности высокопроизводительных приложений для сбора и обработки изображений с высокой пропускной способностью, идеально подходит для использования на платформах прямой трансляции.



VC12-4K

Плата видеозахвата AVMATRIX VC12-4K HDMI PCIe

- 1 проходной выход HDMI 2.0
- Захват входного сигнала до 4K60 со скоростью передачи данных до 800 Мбит/с.
- Поддержка несжатого видео YUV2
- PCIe GEN2 x4, пропускная способность передачи 2,5 Гбит/с
- Совместимость с Windows 7 и выше, Linux 18.04 и выше
- Совместимость с OBS /PotPlayer / XSplit и другим программным обеспечением для записи в реальном времени
- Стабильная работа, 24 часа непрерывной работы
- Поддержка работы одной машины с несколькими картами для многоканальной прямой трансляции и записи



VC41

Плата видеозахвата AVMATRIX VC41 4CH 3G-SDI PCIe

- 4-входа 3G-SDI с одновременным захватом сигнала
- Захват видео с разрешением до 1080p60, скорость передачи данных до 200 Мбит/с
- Поддержка несжатого видео YUV2
- PCIe GEN2x4, пропускная способность передачи 2,5 Гбит/с
- Поддержка горизонтального и вертикального захвата экрана в реальном времени
- Совместимость с Windows 7 и выше, Linux 18.04 и выше
- Совместимость с OBS /PotPlayer / XSplit и другим программным обеспечением для записи в реальном времени
- Стабильная работа, 24 часа непрерывной работы
- Поддержка работы одной машины с несколькими картами для многоканальной прямой трансляции и записи



VC42

Плата видеозахвата AVMATRIX VC42 4CH HDMI PCIe

- 4-канала HDMI с одновременным захватом
- Каждый канал обеспечивает захват видео с разрешением до 1080p60, скорость передачи данных до 200 Мбит/с
- Поддержка несжатого видео YUV2
- PCIe GEN2 x4, пропускная способность передачи 2,5 Гбит/с
- Поддержка горизонтального и вертикального захвата экрана в реальном времени
- Совместимость с Windows 7 и выше, Linux 18.04 и выше
- Совместимость с OBS /PotPlayer / XSplit и другим программным обеспечением для записи в реальном времени
- Стабильная работа, 24 часа непрерывной работы
- Поддержка работы одной машины с несколькими картами для многоканальной прямой трансляции и записи

ПОТОКОВЫЙ ЭНКОДЕР

Энкодер может передавать видеосигналы непосредственно на различные платформы прямой трансляции по сети без использования смартфона или компьютера. Энкодер поддерживает протоколы потокового кодирования H.265 /H.264 с разрешением до 1080p 60 Гц, а также протоколы потоковой передачи: RTSP, RTP, RTMP, RTMP, HTTP, UDP, SRT, unicast and multicast.



SE1117

Энкодер
AVMATRIX SE1117 H.265/264 SDI
для стриминга

- 1×SDI вход, 1×SDI проходной выход, 1×аналоговый аудио вход
- Поддерживает протоколы кодирования потоков H.265/H.264 с разрешением до 1080p 60 Гц.
- Два потока (main stream и sub stream)
- Поддержка транспортных протоколов RTSP, RTP, RTMPS, RTMP, HTTP, UDP, SRT unicast and multicast
- Потоковая передача видео и аудио или потоковая передача только одного аудио
- Наложение изображения или текста (OSD)
- Зеркальное отражение и перевернутое изображение
- Прямые трансляции без использования компьютера



SE1217

Энкодер
AVMATRIX SE1217 H.265/264 HDMI
для стриминга

- 1×HDMI вход, 1×HDMI проходной выход, 1×аналоговый аудио вход
- Поддерживает протоколы кодирования потоков H.265/H.264 с разрешением до 1080p 60 Гц
- H.265/ H.264 форматы сжатия
- Два потока (main stream and sub stream)
- Поддержка транспортных протоколов RTSP/RTP/RTMP/HTTP/UDP/SRT unicast and multicast
- Наложение изображения или текста (OSD)
- Зеркальное отражение и перевернутое изображение
- Замена компьютера при создании вещательного IP потока.
- Прямые трансляции без использования компьютера

FULL HD PTZ-КАМЕРЫ

PTZ-камеры AVMATRIX - это передовые в отрасли камеры с возможностью панорамирования, наклона и масштабирования в режиме реального времени, с подключением к локальной сети. PTZ-камеры используются для создания видеоконтента для различных задач. Небольшой список примеров:

- Видеосвязь (встречи, вебинары, телемедицина, дистанционное обучение)
- Производство видео в реальном времени (мероприятия, конференции, студии)
- Прямая трансляция (церковные службы, презентации продуктов, спортивные мероприятия)



PTZ1271 NDI/POE

Видеокамера AVMATRIX
PTZ1271-30X-NDI выход SDI/HDMI

- 1/2.8" HD CMOS-сенсор, 20-кратный/30-кратный оптический зум
- Видеовыходы HDMI, 3G-SDI и LAN, питание PoE
- Протоколы управления RS-232/RS-485, каскадирование управления
- Протоколы потоковой передачи: RTSP, RTMP, SRT и NDIHX (опционально)
- Протоколы управления: Onvif, VISCA over IP, VISCA, PELCO-D/P
- Монтаж на штатив, настенное и потолочное крепление
- Линейный стерео вход аудио 3.5 мм
- Питание PoE и опция NDI HX



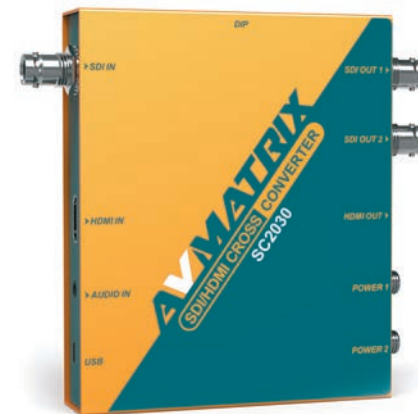
PKC3000

Контроллер AVMATRIX PKC3000
для управления PTZ (IP Based)

- Перекрестное управление с совмещением протоколов управления по IP/ RS-422/ RS-485/ RS- 232
- Протоколы управления VISCA, VISCA-Over-IP, Onvif и Pelco P/D
- Управление в общей сложности до 255 IP-камерами в одной сети
- 6 клавиш быстрого вызова камер и 6 назначаемых пользователем клавиш для быстрого вызова горячих функций
- Быстрое управление экспозицией, выдержкой, диафрагмой, компенсацией, балансом белого, фокусировкой, скоростью панорамирования / наклона, скоростью масштабирования
- Тактильно ощущаемая профессиональная клавиша для управления масштабированием
- Автоматический поиск доступных IP-камер в сети и простое назначение IP-адресов
- Многоцветная подсветка клавиш ориентирует управление на соответствующие функции
- Выход Tally GPIO для индикации камеры, которая в данный момент управляется
- Металлический корпус с 2,2-дюймовым ЖК-дисплеем, 4D джойстиком, 5 вращающимися ручками
- Поддерживает как POE, так и питание от источников питания постоянного тока 12 В

СЕРИЯ BROADCAST BOX

Серия конвертеров - это профессиональные устройства для преобразования сигналов HDMI / SDI или AV в сигналы HDMI / SDI с частотой до 1080p60Hz. Конвертер - ваш идеальный выбор для вещания и постпродакшн-приложений в сфере аудио- и видеопроизводства.



SC2030

Конвертер AVMATRIX SC2030 UpDownCross 3G-SDI/HDMI

- Входы: HDMI×1 или SDI×1, аналоговый аудио×1
- Выходы: 3G-SDI×2, HDMI×1
- Повышающее/понижающее масштабирование и преобразование кадровых частот
- Эмбедирование звука в исходящий сигнал
- HDMI/SDI вход с автоматическим распознаванием и конфигурированием
- Легкое управление с помощью DIP-переключателей
- USB разъем для управления от ПО и подачи питания
- Резервированное питание, разъем питания с фиксацией
- Съемный кронштейн для настенного монтажа



MiniSC1112

Конвертер AVMATRIX Mini SC1112 преобразования 3G-SDI в HDMI



MiniSC1221

Конвертер AVMATRIX Mini SC1221 преобразования HDMI в 3G-SDI



SC1120

Конвертер AVMATRIX SC1120 3G-SDI в HDMI/AV с масштабированием



SC2031

Конвертер AVMATRIX SC2031 HDMI/AV в 3G-SDI с масштабированием

УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Усилители-распределители имеют возможность компенсации потерь в кабеле и повторной синхронизации сигнала. Усилители-распределители также работают с сигналами ASI, все входы и выходы совместимы с сигналом ASI. Они идеально подходят для эфирных и AV-постпродакшн-приложений.



SD2080

Сплиттер конвертер
AVMATRIX SD2080 2x8 SDI/HDMI

- Вход с автоопределением формата сигнала: 1xHDMI/1x3G-SDI
- Проходной выход: 4x3G-SDI/4xHDMI
- Распределение и конвертирование сигнала между SDI и HDMI
- Компенсация потерь и восстановление сигнала SDI
- Поддержка формата сигнала входа и выхода до 1080p60
- Простое переключение входного сигнала с помощью DIP-переключателей
- Питание от порта USB и разъема DC с резьбовой фиксацией
- Съемный кронштейн для настенного монтажа



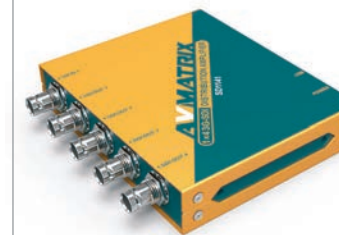
SD1151-12G

Усилитель-распределитель
AVMATRIX SD1151 12G-SDI 1x5
с восстановлением тактовой частоты



SD1121-12G

Усилитель-распределитель
AVMATRIX SD1121-12G 1x2 12G-SDI
с восстановлением тактовой частоты



SD1141

Усилитель-распределитель
AVMATRIX SD1141 сигнала 3G-SDI 1x4



SD1191

Усилитель-распределитель
AVMATRIX SD1191 3G-SDI 1x9
с восстановлением тактовой частоты

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ УДЛИНИТЕЛИ

Волоконно-оптические удлинители - это комплект передатчика / приемника, поддерживающий одномодовые LC-симплексные оптоволоконные линии передачи. Поддерживает все форматы SDI с разрешением до 4K со встроенным звуком и метаданными.



FE1121-12G

Волоконно-оптический удлинитель
AVMATRIX FE1121-12G SDI 10км

- 12G / 6G / 3G-SDI вход и проходной выход на передатчике
- Два выхода 12G-SDI на приемнике
- Поддерживает полосу пропускания до 12G
- Вход SDI с автоматическим опознаванием SD, HD, 3G, 6G, 12G-SDI
- Дальность передачи 10 км
- Оптоволоконный передатчик и приемник SFP/ LC
- Компенсация потерь восстановление сигнала SDI
- USB порт - источник питания

FE1121

Волоконно-оптический удлинитель
AVMATRIX FE1121 3G-SDI 20км

- SD/HD/3G-SDI вход и проходной выход на передатчике
- Два выхода SD/HD/3G-SDI на приемнике
- Поддерживает полосу пропускания до 3G
- Поддержка уровней А и В SDI интерфейса
- Вход SDI с автоматическим опознаванием SD/ HD/3G-SDI
- Дальность передачи 20 км
- Оптоволоконный передатчик и приемник SFP/ LC
- Компенсация потерь восстановление сигнала SDI
- USB порт - источник питания

УСТРОЙСТВА ДЛЯ МОНТАЖА В СТОЙКУ

Матричные коммутаторы предназначены для бесшовной коммутации видеосигналов 3G-SDI/HDMI, соответствующих стандартам SMPTE и ITU. Уникальная и компактная конструкция обеспечивает двойное резервирование питания, а также простоту установки в стандартные шкафы. Широко используется в серверных залах и профессиональных AV-проектах.



MMV1630

Мультивьюер коммутатор
AVMATRIX MMV1630 компактный
1RU 3G-SDI 16CH

- Два режима: 16-канальный режим мультипросмотра или матричный коммутатор SDI 16x16
- Автоопределение формата входного сигнала SD, HD или 3G-SDI
- 2xSDI и 1xHDMI мультискринный масштабируемый выходы с аудио
- Полноэкранный режим и 20 предустановленных шаблонов компоновки мультискрина с отображением времени
- UMD, индикатор звука, состояние сигнала и наложение временного кода
- Передняя панель управления с кнопками, регулятором и контрастным дисплеем
- Удобное управление всеми функциями через ПК по LAN
- Поддержка двух источников питания для бесперебойной работы



MSS1611-S

Бесшовный матричный коммутатор
AVMATRIX MSS1611-S SDI

- Плавное переключение без подрывов и черного экрана
- 16x16 входов/выходов с автоматическим определением SD/HD/3G-SDI
- Масштабирование вверх/вниз на выходах SDI
- Кнопки и ручки управления на передней панели с ЖК-дисплеем
- Бесплатное программное обеспечение для управления от ПК через порт локальной сети
- Конструкция с резервированным питанием



MSS0811

Матричный коммутатор
AVMATRIX MSS0811 компактный
3G-SDI 8x8

- 8 входов 3G-SDI, 8 выходов 3G-SDI
- Автоматическое определение и компенсация потерь входного сигнала SDI
- Поддерживается сигнал Level A и Level B
- Передача всех служебных данных и встроенного звука
- Совместимость с интерфейсом DVB-ASI
- Бесплатное программное обеспечение управления через ПК: LAN, RS-232
- Кнопки управления на передней панели и USB-клавиатура
- Конструкция с резервированным питанием

ТЕСТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

AV MATRIX специализируется на разработке и производстве профессионального тестового оборудования, включая мультивьюеры, генераторы сигналов и т.д. Эти устройства эффективны для вещательного телевидения, видеоконференций, цифровой медицины, безопасности, образования, производства и других отраслей видеоиндустрии.



MV0430

Мультивьюер AVMATRIX MV0430 3G-SDI 4CH

- 4 × SDI / HD / 3G-SDI входа с автоматическим детектированием
- 2 выхода SD / HD / 3G-SDI и 1×HDMI для мультитекранного просмотра
- 11 выбираемых выходных форматов SDI и HDMI
- 16 предустановленных макетов, как в полноэкранном, так и в многоэкранном режиме
- Наложение UMD из 11 символов, пользовательское положение и цвет
- Наложение индикатора уровня звука, пользовательское положение
- Простое управление с помощью DIP-переключателей
- USB-порт для управления от клавиатуры
- Порт локальной сети для управления и обновления встроенного ПО
- Резьбовой фиксирующий разъем питания
- Конструкция съемного кронштейна для настенного монтажа



PG4K

Генератор тестовых сигналов AVMATRIX PG 4K 12G-SDI 4K HDMI

- 12G-SDI (4K 60Гц) одно/двух/четырёхканальный (SQD/ 2SI)
- Поддержка 6G-SDI, 3G-SDI level A и level B
- Поддержка выходов видео 4k HDMI 2.0
- Оптоволоконный выход сигнала 12G-SDI (опция SFP)
- Генерация до 16-ти каналов звука, вложенных в сигнал SDI
- Встроенные тестовые шаблоны: Color bar, pathology patterns, monochrome и т.д.
- USB-порт для импорта шаблонов
- Тесты: оверлей Ring Type (круг), тайм- кода, тест тайм-кода и динамический тест
- Вход внешней синхронизации (Ref)