

# Серия ISS 506

Бесшовный коммутатор на шесть входов



## ОПИСАНИЕ

Extron ISS 506 - это бесшовный коммутатор на шесть входов, поддерживающий множество форматов входного видео, включая компьютерное RGI видео, HDTV и видео стандартной четкости. Он сочетает по-настоящему бесшовную коммутацию и современные технологии масштабирования для того, чтобы удовлетворить требования высококачественных видеопрезентаций высокого разрешения. Со специальными возможностями для презентаций, такими как независимые выходы для просмотра и программирования, различными переходными эффектами, встроенными тестовыми шаблонами и широким выбором способов управления, ISS 506 разработан для того, чтобы предложить расширенные возможности при подготовке профессиональных презентаций.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выходы предварительного просмотра и программирования
- Масштабирование композитных, S-видео, компонентных, RGBHV, и HDTV сигналов
- Различные эффекты вытеснения, растворения или обрезания кадра
- Вставка нескольких логотипов
- PIP - режим "картинка-в-картинке"
- Ввод титров
- Динамический захват изображения
- Аудиопереходы
- Различные выходные форматы видео, от 640x480 до 1600x1200, включая HDTV 1080p/60
- Автонастройка Auto-Image™
- IP Link® Ethernet мониторинг и управление
- Встроенные тестовые шаблоны для калибровки и настройки
- 16 режимов работы для каждого входа
- Преобразование формата изображения
- Управление изображением, включая цвет, оттенок, яркость, контрастность, детализацию, масштабирование, размер и положение
- Поддержка балансного и небалансного аудио
- Независимая коммутация аудио и видео
- Автоопределение 3:2 NTSC и 2:2 PAL
- Управление по RS-232 или RS-422
- Дополнительные платы ввода-вывода
  - SDI/HD-SDI Вход – 70-560-01
  - выход преобразователя стандарта развертки – 70-486-01
  - HD-SDI выход – 70-559-01
  - DVI Выход – 70-487-01

## СПЕЦИФИКАЦИИ

СПЕЦИФИКАЦИИ	
<b>ВИДЕО</b>	
Тип входного сигнала	4 RGBHV, RGBS, RGSB, RSGsBs, компонентное видео (чересстрочное или прогрессивное), S-видео, композитное видео 1 компонентное видео (чересстрочное), S-видео, композитное видео 1 S-видео, композитное видео, или, опционально, цифровое компонентное видео (SDI или HDSDI)
Входной коннектор	4 x 5 BNC-F 1 x 3 BNC-F 1 4-контактный мини DIN-F 1 дополнительный BNC-F для SDI/HDSDI
Номинальный уровень входного сигнала	1.0 V для Y компонентного видео и S-видео и для композитного видео 0.7 V для RGB 0.3 V для R-Y и B-Y компонентного видео и для C S-видео
Тип выходного сигнала	2 масштабных RGBHV, RGBS, RGSB, HD YUV выхода программ компонентного видео 1 масштабных RGBHV, RGBS, RGSB, HD YUV выхода предварительного просмотра компонентного видео 1 опциональный DVI, HDSDI (SMPTE 292 M), или выход с преобразованным стандартом развертки (чересстрочное компонентное видео, S-видео, композитное видео)
Выходной коннектор	(2) 15-контактный HD-F (1 для выхода предварительного просмотра, 1 для выхода программирования) 5 BNC-F (для выхода программирования)
Номинальный уровень выходного сигнала	1.0 V для Y S-видео и компонентного видео, также для композитного видео 0.7 V для RGB 0.3 V для R-Y и B-Y компонентного видео, также для C S-видео
Разрешение выхода	640x480 <sup>1,2,3,4,5,6</sup> , 800x600 <sup>1,2,3,4,5,6</sup> , 852x480 <sup>1,2,3,4,5</sup> , 1024x768 <sup>1,2,3,4</sup> , 1024x852 <sup>1,2,3,4</sup> , 1024x1024 <sup>1,2,3</sup> , 1280x768 <sup>1,2,3,4</sup> , 1280x1024 <sup>1,2,3</sup> , 1360x768 <sup>1,2,3</sup> , 1365x768 <sup>1,2,3</sup> , 1365x1024 <sup>1,2</sup> , 1366x768 <sup>1,2,3</sup> , 1400x1050 <sup>1,2</sup> , 1600x1200 <sup>1,2</sup> , HDTV 480p <sup>2</sup> , 576p <sup>1,2</sup> , 720p <sup>1,2</sup> , 1080p <sup>1,2</sup> , и 1080i <sup>1,2</sup> <sup>1</sup> = при 50 Гц <sup>2</sup> = на 60 Гц <sup>3</sup> = на 72 Гц <sup>4</sup> = 96 Гц <sup>5</sup> = 100 Гц <sup>6</sup> = 120 Гц
<b>СИНХРОНИЗАЦИЯ</b>	
Уровень входа	0,0 В - 5,0 В 0,0 В - 0,6 В для компонентного видео с трех уровневой синхронизацией
Выходной уровень	TTL: 5,0 В, нетерминированный
<b>АУДИО</b>	
Тип входного сигнала	6 стерео, балансный/небалансный
Входной коннектор	(6) 3.5 мм, 5 полюсный под зажим
Частотные характеристики	20 Гц - 20 кГц, ±0.05 дБ
Тип выходного сигнала	3 стерео, балансный /небалансный (2 программных, 1 предварительный просмотр)
Выходной коннектор	(3) 3.5 мм, 5 полюсный под зажим
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>	
Порт управления	1 RS-232/RS-422: 1 9-контактный D-F на задней панели.
<b>ОБЩИЕ</b>	
Мощность	240В перем.тока, 50/60 Гц, 45 Ватт, внутренний, универсальное
Рабочая температура/ Влажность	+32 до +122 °F (0 до +50 °C) / 10% до 90%, неконденсирующаяся
Вес изделия	8,5 фунтов (3,9 кг)
Габариты	3,5" В x 17,5" Ш x 12,0" Г (высота 2U, шириной во всю стойку) 8,9 + см В x 44, см Ш x 30,5 см Г (Глубина без учета коннекторов и ручек управления. Ширина без учета зажимов.)
Монтаж в стойку	Да, в поставку входят кронштейны

Продолжение →

## ISS 506 Интеграционный скалирующий коммутатор на шесть входов



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ	ДЕТАЛЬ №
ISS 506	Стандартная версияя.....	60-742-01

## ISS 506 SC Интеграционный скалирующий коммутатор на шесть входов со сканконвертером

**УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- Сканконвертер композитного, S-video, компонентного или RGB видео сигнала



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ	ДЕТАЛЬ №
ISS 506 SC	Выходы с преобразованным стандартом развертки.....	60-742-03

## ISS 506 DI/DVI Интеграционный скалирующий коммутатор на шесть входов с SDI/HD-SDI входом и DVI-D выходом

**УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- SDI/HD-SDI вход
- DVI-D выход



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ	ДЕТАЛЬ №
ISS 506 DI/DVI	SDI/HD-SDI вход, DVI-D выход.....	60-742-12

Продолжение →

# ISS 506 DI/SC

Интеграционный коммутатор на шесть входов с SDI/HD-SDI сканконвертером

**УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- SDI/HD-SDI вход
- Сканконвертер композитного видео, S-видео, компонентного или RGB видео сигнала



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ	ДЕТАЛЬ №
ISS 506 DI/SC	SDI/HD-SDI вход, со сканконвертером .....	60-742-13

# ISS 506 DI/HD-SDI

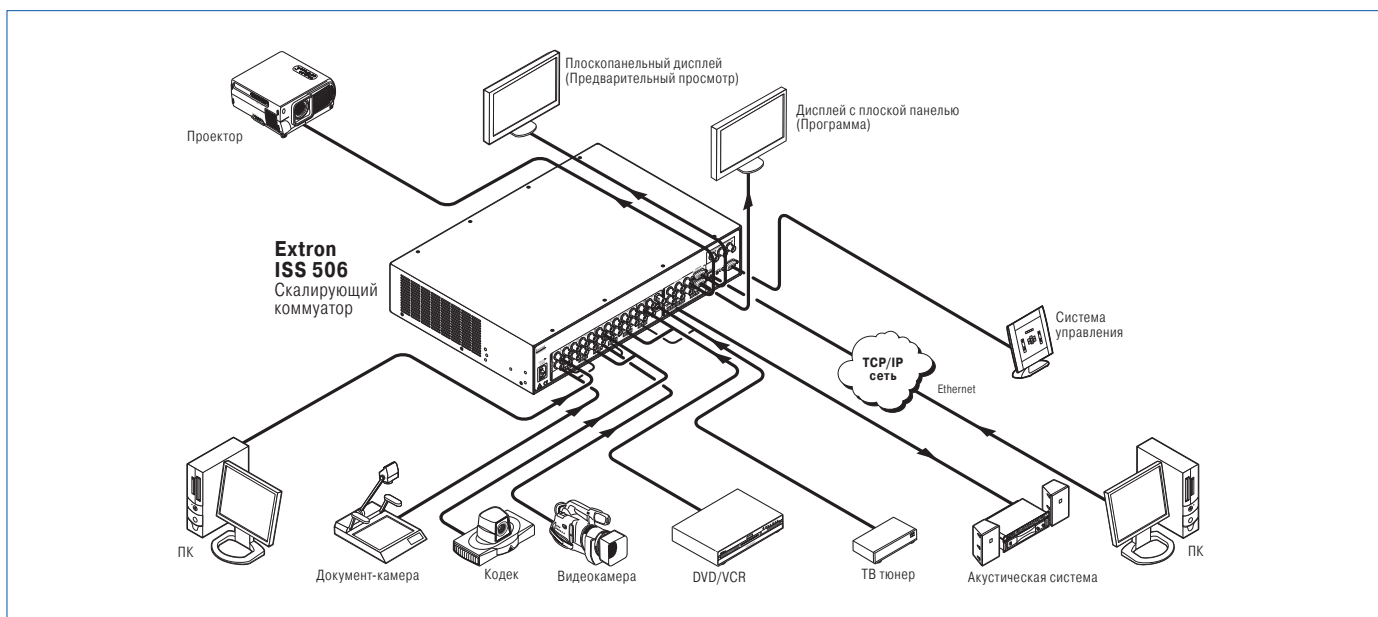
Интеграционный скалирующий коммутатор на шесть входов с SDI/HD-SDI входом и HD-SDI выходом

**УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- SDI/HD-SDI вход
- HD-SDI выход



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ	ДЕТАЛЬ №
ISS 506 DI/HD-SDI	SDI/HD-SDI вход и HD-SDI выход .....	60-742-14



Продолжение →