

ISM 824

Модульный интеграционный масштабирующий матричный коммутатор

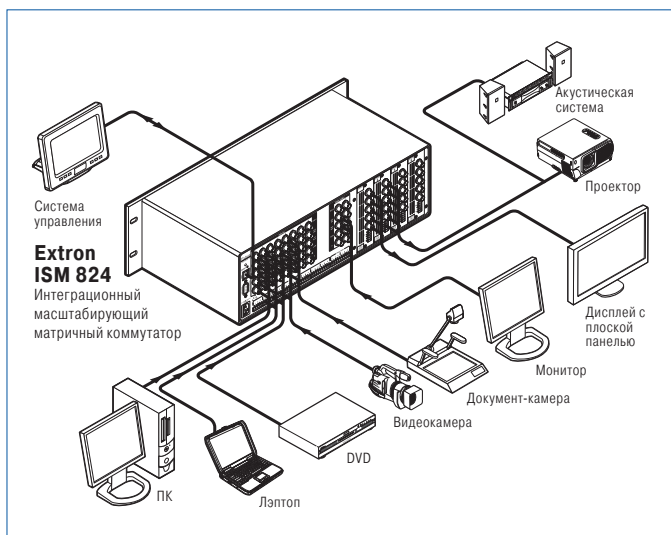


ОПИСАНИЕ

ISM 824 - уникальный модульный матричный коммутатор, позволяющий использовать масштабирование видео и RGB сигналов одновременно с широкополосной коммутацией, в одном компактном корпусе. Он совмещает широкие возможности коммутации сигналов с восемью входами/выходами и гибкость широкополосного матричного коммутатора с четырьмя конфигурируемыми выходами. Extron ISM 824 оснащается выходными платами с масштабированием и преобразованием стандартов развертки для начальном этапе реализации проекта, и в последствии модернизируется путем установки дополнительных выходных плат по мере развития и расширения проекта. Рассчитан на использование в аудиториях и залах заседаний, где требуется высокопроизводительная обработка и развитая коммутация сигналов.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- **Уникальный модульный матричный коммутатор в одном компактном корпусе с масштабированием и коммутацией RGB и видео**
- **Выпускаются семь типов выходных плат:**
 - Универсальные скалеры RGB и видео с выходами DVI, HD-SDI, или аналоговыми RGB
 - Видео скалеры
 - Сканконвертеры
 - Отдельный широкополосный выход
 - Сдвоенный широкополосный выход
- Широкополосный матричный коммутатор 8x8
- Управление громкостью выходного аудиосигнала
- IP Link® Ethernet мониторинг и управление
- Управление по RS-232 и RS-422



СПЕЦИФИКАЦИИ

ВИДЕО		
Тип входного сигнала	8 RGBHV, RGBS, RGsB, RGBcV, компонентное видео (чересстрочное или прогрессивное, автоопределение), S-video, композитное видео	
Входной коннектор	8 x 5 разъемов BNC-F	
Номинальный уровень входа	1 V для Y компонентного видео и S-video, а также для композитного видео 0.7 V для RGB и для R-Y и B-Y компонентного видео 0.3 V для C S-video	
Ширина полосы частот видеосигнала	450 МГц (3 dB), полностью загруженный (основной блок, выходы 1 и 2)	
Тип выхода	RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, компонентное видео, S-video, композитное видео (в соответствии со входом)	
Выходной коннектор	Широкополосный (основной блок): Широкополосная плата с одним выходом: Широкополосная плата с двумя выходами: Плата универсального скейлера - RGB: Плата универсального скейлера - DVI: Плата универсального скейлера - HD Плата видео скейлера	2 x 5 разъем BNC-F 1 x 5 разъем BNC-F (2) 15-контактный разъем HD-F 1 x 5 разъем BNC-F 1 DVI-D на коннекторе DVI-I 1 разъем BNC-F 1 x 5 BNC
Номинальный уровень выхода	1 V для Y компонентное видео и S-video, и для композитное видео 0.7 V для RGB и R-Y и B-Y компонентное видео 0.3 V для C S-video	
СИНХРОНИЗАЦИЯ		
Уровень входа	0.5 V - 5.0 V, 4.0 V номинальный	
Уровень выхода	ACG - TTL: 4.0 V - 5.0 V, нетермированный	
АУДИО		
Тип входного сигнала	8 стерео, балансный/небалансный	
Входной коннектор	(8) 3.5 мм коннектор 5-контактный разъем под зажим	
Частотная характеристика	20 Гц - 20 КГц, ±0.05 дБ	
Тип выходного сигнала	2 (базовая модель, расширяется до 8) стерео, балансный/небалансный	
Выходной коннектор	(2, расширяется до 8) 3.5 мм коннектора 5-контактный разъем под зажим	
УПРАВЛЕНИЕ		
Порт управления RS-232 или RS-422, задняя панель	(1) 9-контактный Коннектор D-F	
RS-232, передняя панель	(1) 2.5 мм мини стерео джек	
IP Link Ethernet	1 разъем RJ 45-F	
ОБЩИЕ		
Питание	240 В. перем. тока, 50/60 Гц, внутреннее, универсальное	
Рабочая температура/влажность	0°C - 50°C, (10% - 90%), без конденсата	
Вес изделия	6.3 кг	
Габариты	13.3 см В x 44.4 см Ш x 28.4 см Г	
Монтаж в стойку	Да, в поставку входят кронштейны	

МОДЕЛЬ

ISM 824

ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ

Модульный масштабирующий коммутатор.....

№ ПО КАТАЛОГУ

60-787-01