

Линейка MGP 464

Четырехоконные процессоры с поддержкой множества типов графики



ОПИСАНИЕ

Extron MGP 464 и MGP 464 DI - это мощные четырехоконные процессоры с поддержкой множества типов графики, разработанных для создания массивов "картинка-в-картинке" на одном дисплее. Они поддерживают компьютерное видео RGB, HDTV и стандартные видеосигналы, и выводят аналоговое и цифровое RGB или HDTV видео. MGP 464 и MGP 464 DI идеальны для командных или управленческих решений, центров сетевых операций, видеоконференций, залов заседаний или других приложений, где требуется одновременное отображение видео со множества источников.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объединяет стандартное видео, HDTV, и RGB видео высокого разрешения на одном дисплее в четырех окнах
- RGB, компонентное HDTV видео и выход DVI
- 48 выходных разрешений 640x480 до 1600x1200, включая HDTV 1080p/60
- Вideonакопители графики позволяют вставлять на задний план стоп-кадры или предварительно загруженную графику
- В качестве заднего плана может использоваться видео с выделенного DVI входа
- Переходные эффекты, включая растворение, разрез и вытеснение
- Виртуальные видеовходы позволяют использовать множество комбинаций композитного видео, S-Видео, и компонентного видео
- Входной 19x4 матричный коммутатор
- Автонастройка Auto-Image™
- 128 предустановок настроек окон "картинка-в-картинке"
- 3:2 NTSC и 2:2 PAL определение выпадающего меню
- Встроенные тестовые таблицы для калибровки и настройки
- IP Link® Ethernet мониторинг и управление
- Порт управления RS-232 или RS-422

СПЕЦИФИКАЦИИ

СПЕЦИФИКАЦИИ	
ВИДЕО	
Тип входного сигнала	4 RGBHV, RGBS, RGsB, RGBcV, RsGsBs, RGBcV, компонентного видео (чересстрочное или прогрессивное), S-Видео, композитного видео от 4 до 15 (управляется) компонентного видео (чересстрочное), S-Видео, композитного видео
Входной коннектор	Входы 1-4 Входы 5-19
Номинальный уровень входного сигнала	1 V для Y S-Видео и для композитного видео 0.7 V для RGB и R-Y и B-Y компонентного видео 0.3 V для C S-Видео
Тип выходного сигнала	1 масштабированных RGBHV, RGBS, RGsB, компонентного HD видео (YUV)
Выходной коннектор	5 BNC-F, 1 DVI-I
Номинальный уровень выходного сигнала	1 V для Y S-Видео и для композитного видео 0.7 V для RGB и R-Y и B-Y компонентного видео 0.3 V для C S-Видео
Разрешение выхода	640x480 ^{1,2,3,4,5,6} , 800x600 ^{1,2,3,4,5,6} , 852x480 ^{1,2,3,4,5,6} , 1024x768 ^{1,2,3,4,5,6} , 1024x852 ^{1,2,3,4,5,6} , 1024x1024 ^{1,2,3,4,5,6} , 1280x768 ^{2,3,4,5,6} , 1280x1024 ^{1,2,3,4,5,6} , 1366x768 ^{2,3,4,5,6} , 1365x1024 ^{2,3,4,5,6} , 1366x768 ^{2,3,4,5,6} , 1400x1050 ^{1,2,3,4,5,6} , 1600x1200 ^{1,2,3,4,5,6} HDTV: 480p ^{1,2,3,4,5,6} , 576p ^{1,2,3,4,5,6} , 720p ^{1,2,3,4,5,6} , 1080i ^{1,2,3,4,5,6} , and 1080p ^{1,2,3,4,5,6} ¹ = на 50 Гц ² = на 60 Гц ³ = на 72 Гц ⁴ = на 96 Гц ⁵ = 100 Гц ⁶ = 120 Гц
СИНХРОНИЗАЦИЯ	
Уровень входа	От 0.0 до 5.0 V
Выходной уровень	0.6 V для компонентного видео (трехуровневая синхронизация) TTL: 5.0 V, нетерминированный, для RGBHV, RGBS
УПРАВЛЕНИЕ	
Порт управления	RS-232 или RS-422 IP Link Ethernet
ОБЩИЕ	
Мощность	240В перем.тока, 50/60 Гц, внутренний, универсальное
Рабочая температура/ Влажность	0°C - 50°C (10% - 90%), без конденсата
Вес изделия	3.9 кг
Габариты	8.6 см В x 44.5 см Ш x 30.5 см Г
Монтаж в стойку	Да, в поставку входят кронштейны

MGP 464

Четырехоконный видеопроцессор



МОДЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ

№ ПО КАТАЛОГУ

MGP 464

Стандартная версия..... 60-771-01

MGP 464 DI

Четырехоконный видеопроцессор с входами DVI

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Четыре входа DVI



МОДЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ

№ ПО КАТАЛОГУ

MGP 464 DI

Четыре входа DVI..... 60-771-02

