«ФРАКТАЛ»

Полиэкранный сплиттер изображений

2012 *год*

1 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Полиэкранный сплиттер ФРАКТАЛ предназначен для формирования одного телевизионного изображения на нескольких стандартных телевизионных или компьютерных мониторах.
ФРАКТАЛ компактен и располагается в корпусе 1RU (4 канала) или 3RU (16 каналов).
ФРАКТАЛ прост в настройке и управлении: управление осуществляется с передней панели прибора и через последовательный интерфейс от компьютера.
ФРАКТАЛ незаменим для полиэкранов большой площади.

Рис.1 ФРАКТАЛ расщепляет одно изображение на 9 горизонтально расположенных экранов

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЛИТТЕРА ФРАКТАЛ

- ФРАКТАЛ синхронизируется от входного сигнала ССП (0…5 Вольт) или СЧП PAL (0…0,3 Вольт).
- ФРАКТАЛ имеет выходы SDI, PAL, YUV/RGB, S-Video, DVI, HDMI .
- ФРАКТАЛ имеет полосу пропускания по всем выходам до 6 МГц.

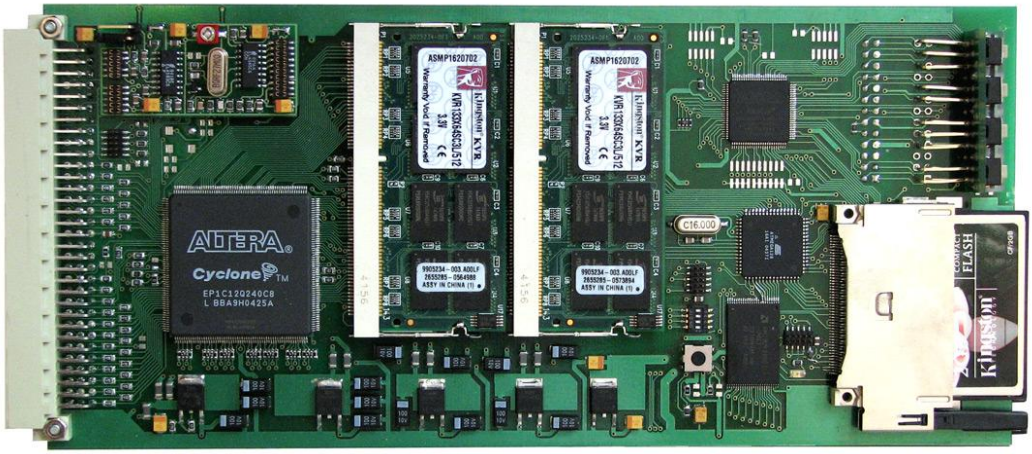

Рис.2 Внешний вид одноканального модуля ФРАКТАЛ.

- ФРАКТАЛ расщепляет видеоизображение для горизонтально и вертикально ориентированных экранах.
- ФРАКТ можно использовать для поворота видеоизображения на 90 градусов, что используется для электронных расписаний аэропортах, ж.д. вокзалах и массовых спортивных аренах.
- ФРАКТАЛ совместно с графической станцией АТЛАС даёт непревзойдённое по выразительности и дизайну полиэкранное изображение.

Рис.2 ФРАКТАЛ расщепляет одно изображение на 4 горизонтально расположенных экрана

3 ОБАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Телестудии,
- Концертные студии,
- Стадионы,
- Стратегические командные пункты,
- Навигационные центры,
- Билборды,
- Биржи,
- Аэропорты и железнодорожные вокзалы и мн. др.

Рис.4 ФРАКТАЛ расщепляет одно изображение на 3 вертикально расположенных экрана

4 ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ – ТЕЛЕКАНАЛ RUSSIA TODAY

В студийном павильоне телеканал Russia Today установлен 3-х канальный ФРАКТАЛ, который отображает одно видеоизображение на трёх вертикально расположенных мониторах с PAL входами. Библиотека пресетов по команде режиссёра мгновенно загружается во ФРАКТАЛ, что позволяет располагать мониторы на разном расстоянии по горизонтали, вписывая их в художественные декорации, оперативно меняющиеся от передачи в передаче.

Рис.5 **ФРАКТАЛ формирует «живой задник» в студии телеканала** RUSSIA TODAY.

На фоне созданного полиэкрана ведущие телепрограмм ежедневно знакомят телезрителей с новостями.

5 ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ – ТЭФИ

В Москве в ГЦКЗ "Россия" в Лужниках на церемонии вручения наград Национального Телевизионного конкурса "ТЭФИ с помощью ФРАКТАЛА формировалась графика, отражающая ход голосования на большом сценическом полиэкране прекрасно вписывающегося в художественные декорации сцены.

6 ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ – ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕКОРАЦИЙ ТЕЛЕШОУ СТС «ЭТО МОЙ РЕБЁНОК» И КОНКУРСА «МИСС РОССИЯ»-

Компания ИНТВ реализовала систему интерактивной графики на полиэкранах электронных декораций для нового телевизионного проекта канала СТС – игрового шоу «Это мой ребенок». Сплиттер ФРАКТАЛ расщепил многооконное изображение на несколько экранов и видеостен, установленных на переднем и заднем планах сцены.

7 КОНТАКТ И ЗАКАЗЫ НА «ФРАКТАЛ»

Генеральный директор ЗАО «ИНТВ»
Путилин Виталий Владимирович
Тел.: (812) 922-37-92;
Тел/Факс.: (812) 326-83-74
e-mail: V.Putilin@intvco.ru