

VWC-46m

Процессор видеостен



- "Сшивает" до 12 мониторов в единую видеостену
- 8 DVI-U входов (DVI-U поддерживает DVI, HDMI, VGA и CVBS)
- Произвольное размещение до 8 изображений
- Цветной дисплей и клавиши управления на передней панели, ускоряющие работу без установки ПО управления
- Мониторинг входных и выходных сигналов в реальном времени с помощью ПО, в режиме WYSIWYG
- Производительный процессор для обработки видеосигнала, имеющего частоту до 60 Гц
- Функция мэппинга выходных портов

Режимы "сшивания" изображения

Отображение до 8 окон в произвольном режиме

VWC-46m может одновременно отображать 8 одинаковых или разных изображений сигнала на едином экране. Размер, положение и слой каждого изображения можно отрегулировать независимо.



Технология умного сшивания изображения

VWC-46m использует собственную технологию для сшивания изображения в единое целое. Это позволяет полностью исключить эффект рассинхронизации, который часто может быть замечен на быстро движущихся и изменяющихся картинках, как на примере ниже.



Часто процессоры формирования единого изображения выдают видимую глазом ошибку



Технология, используемая в нашем процессоре, обеспечивает равномерность и устраняет рассинхронизацию изображения на элементах видеостены.

8 DVI-U входов

Внешне будучи очень похожим на разъём DVI-I, DVI-U, тем не менее, имеет существенные отличия. В одном разъеме имеется возможность подключения различных сигналов, как цифровых, так и аналоговых. VVV-46m имеет 8 входов DVI-U, которые поддерживают работу с сигналами DVI, HDMI, VGA и CVBS.



Режим слепого подключения

Поддержка слепого подключения выходных портов.

VVC-46m позволяет производить слепое подключение выходных портов. Сначала можно просто подключить выходы устройства кабелем ко входам мониторов видеостены, а потом осуществить логическое присвоение портов через меню управления.



Мониторинг по локальной сети в режиме реального времени



Мониторинг и превью по локальной сети

Мониторинг и предпросмотр по локальной сети

С помощью ПО управления пользователи могут осуществлять просмотр входных и выходных сигналов в режиме реального времени на экране компьютера.

Полноценная обработка 60 Гц

VWC-46m обеспечивает обработку изображений с частотой полей 60 Гц, что обеспечивает его естественную динамику, естественность и четкость, что особенно важно для быстро меняющегося изображения.



Изображение с частотой ниже 60 Гц



Изображение с частотой полей 60 Гц

Бесшовная смена изображений (переход)

Бесшовное переключение между сигналами

Можно выбрать эффект затухания (fade-in fade-out) или моментальное переключение видеосигнала.



Основные технические характеристики

Видеовходы			
Тип	Кол.	Описание	
DVI-U	8	<ul style="list-style-type: none"> - Поддержка разрешений до 1920×1200@60 Гц. - Поддержка сигналов DVI/HDMI/VGA/CVBS - Совместимость с HDMI версии 1.3 и ниже, EDID версии 1.3 	
Видеовыходы			
Тип	Кол.	Описание	
DVI-D (24+1)	12	<ul style="list-style-type: none"> - Поддержка выходных разрешений: от 1024×768@60 Гц до 1920×1080@60 Гц - Поддержка частоты полей 60 Гц/50 Гц /30 Гц 	
Описание функций			
«Сшивание» изобр.	До 12 выходов в произвольной конфигурации, напр.: 3×4, 2×6 и т. д.		
Eight-image Display	<ul style="list-style-type: none"> - Отображение до 8 изображений от одного или нескольких входов одновременно. - Каждое из изображений можно заморозить, изменить его размер, расположение и слой. 		
Сетевой мониторинг	С помощью ПО управления возможно мониторить вх. и вых. сигналы в режиме реального времени.		
Эффекты переключ. сигн.	При переключ. сигнала можно выбрать или затухание (fade in/out), или прямое переключ.		
Прочее			
Управление с ПК	RS232/RJ45 Ethernet	Размер (мм)	66(В)×432(Ш)×256(Г)
Масса (кг)	4	Эл. питание	100-240 В перем., 47- 63 Гц, ≤2А
Диапазон раб. темпер.	0-40 °С ; при отн. влажн. 0-95%	Гарантия	2 года

Параметры могут быть изменены без дополнительного уведомления.