



Описание

Контроллер видеостен G44 от Seada поддерживает до 4 видеосигналов в форматах HDMI/DVI/VGA/CVBS/YPbPr и отображает их на 4 дисплеях с разрешением до 1080p@60fps. G44 позволяет не только отображать один сигнал на четырех дисплеях, но также отображать различные видеосигналы на разных экранах, выступая в роли матричного коммутатора.

В дополнение к функционалу контроллера видеостен и матричной коммутации, G44 может использоваться как система презентаций и позволяет пользователям добавлять аудио сигналы на любой выход. Широкий функционал делает G44 универсальным решением как для сферы Digital Signage, так и для систем телевидения, безопасности и конференц-залов.

Контроллер видеостен G44 легко настроить для работы через IP/serial соединение с Windows ПК, используя специальное программное обеспечение. Управление также осуществляется с помощью кнопок на передней панели и решений сторонних производителей.

Программное обеспечение для ОС Windows предлагает удобный пользовательский интерфейс, который значительно упрощает настройку системы. После конфигурации, G44 можно использовать автономно от ПК.

Особенности

- Четыре DVI-I входа с добавлением аудио
- Четыре DVI-I выхода с добавлением аудио
- Поддержка цифровых и аналоговых сигналов (вход/выход)
- Четыре аналоговых аудио входа
- Четыре аналоговых аудио выхода
- Функционал контроллера видеостен
- Функционал системы презентаций
- Предустановки для режимов контроллера видеостен и матричного коммутатора
- Поддержка HDCP
- Настраиваемое экранное меню
- Экспорт и импорт настроек экранного меню
- Безулерное решение
- Поддержка разрешений до 1080p Full HD и 1920x1080p60Hz на каждом выходе
- Удаленная настройка таких параметров дисплея, как контраст и насыщенность цвета
- Управление через IP/serial соединение
- Управление с использованием кнопок на передней панели
- Удаленная настройка положение экрана
- Поддержка прогрессивной и чересстрочной развертки

Технические характеристики

Размеры (Ш*Г*В) (мм)	480 мм x 245 мм x 44.55 мм, 1U
Разрешение на входе	До 1080p@60fps
Формат на входе	DVI 1.0 / HDMI 1.3 / VGA / CVBS / YPbPr с добавлением аудио
Разрешение на выходе	До 1080p@60fps
Формат на выходе	DVI 1.0 / HDMI 1.3 / VGA / CVBS / YPbPr с добавлением аудио
Аналоговое аудио (выход)	3.5mm, винтовая клемма
Аналоговое аудио (вход)	3.5mm, винтовая клемма
HDCP	Да
Питание	12V DC / 3A, (AC 100V - 240V, ~50/60Hz)
Создание видеостен	Да
Удаленная настройка изображ.	Да
Рабочая температура	0~40 C
Влажность	10%-90% без конденсации
Температура хранения	-20~60 C
Влажность (хранение)	10%-90% без конденсации
Интерфейс управления	10/100/1000M Ethernet Port или RS232
Охлаждение	Пассивное
Гарантия	2 года

Модели

Модели	Вход		Выход	
	Интерфейс	Формат	Интерфейс	Формат
G44-DVI	DVI-I	DVI 1.0 / HDMI 1.3 / VGA / YPbPr / CVBS	DVI-I	DVI 1.0 / HDMI 1.3 / VGA / YPbPr / CVBS

Схема применения

