

G44-HDMI

Производительный контроллер видеостен



Описание

Контроллер видеостен G44 HDMI обеспечивает отображение до 4 видеосигналов HDMI на 4 дисплеях с поддержкой разрешения 4K@60fps 4:4:4. Устройство позволяет отображать как один сигнал на всех четырех дисплеях, так и разные видеосигналы на разных экранах, выступая в роли матричного коммутатора. В дополнение к функционалу контроллера видеостен и матричной коммутации, G44 HDMI может использоваться как система презентаций и позволяет пользователям добавлять аудио сигналы на любой выход. Широкие возможности делают G44 HDMI универсальным решением как для сферы Digital Signage, так и для систем телевидения, безопасности и конференц-залов.

Конфигурация решения G44 HDMI можно осуществить используя IP/serial соединение с Windows ПК и специальное программное обеспечение. Управление также осуществляется с помощью кнопок на передней панели, а также имеется поддержка решений сторонних производителей.

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

Особенности

- Функциональный контроллер видеостен
- Интерфейсы HDMI 2.0 с возможностью добавления аудио
- Поддержка видео в формате 4K@60Hz 4:4:4
- Четыре аналоговых аудио входа
- Четыре аналоговых аудио выхода
- Четыре цифровых аудио выхода
- Функционал матричного коммутатора
- Поддержка добавления и извлечения аудио
- Функционал системы презентаций
- Поддержка HDCP, CEC и управление EDID
- Предустановки для режимов контроллера видеостен и матричного коммутатора
- Настраиваемое экранное меню
- Экспорт и импорт настроек экранного меню
- 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

Технические характеристики

Размеры (Ш*Г*В) (мм)	480 мм x 245 мм x 44.55 мм, 1U
Разрешение на входе	До 3840 x 2160@60fps 4:4:4
Формат на входе	HDMI2.0
Разрешение на выходе	До 3840 x 2160@60fps 4:4:4
Формат на выходе	HDMI2.0
ИК	3.5mm Jack
Аналоговое аудио (выход):	5-way Phoenix
Цифровое аудио (выход):	Mini Toslink
Аналоговое аудио (вход):	3-way Phoenix
HDCP	Да
Питание	110-240VAC
Создание видеостен:	Да
Удаленная настройка изоб.	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
Потребление питания (макс.)	60W
Гарантия	2 года

Модели

Модель	Вход		Выход	
	Интерфейс	Формат	Интерфейс	Формат
G44-HDMI	HDMI A	HDMI 2.0	HDMI A	HDMI 2.0

Схема применения

