

Руководство пользователя

1. Введение



Рис. 1 : iVW-FH122

iVW-FH122 контроллер видео стен, который обеспечивает отображение одного входного видео сигнала на массив мониторов. iVW-FH122 применим для больших видео панелей, где выходное изображение высокой четкости является существенным фактором. На вход HDMI контроллера подается один видео сигнал, который в дальнейшем делится на все мониторы, расположенные в массиве.

2. Преимущества

Преимущества iVW-FH122 включают в себя:

- Точность. Четкость передаваемого разрешения;
- Бесшумная работа;
- Простая установка устройства;
- Экономия электроэнергии;
- Эргономичность устройства.

3. Особенности

Особенности iVW-FH122 включают в себя:

- 1 вход HDMI;
- 4 выхода HDMI;
- Поддержка входного сигнала разрешения до 1920 x 1200 (на монитор)
- Несколько комбинаций воспроизведения видео: полноэкранный режим, режим клонирования и вертикальный режим воспроизведения видео.

4. Внешние интерфейсы, переключатели и светодиодные индикаторы

4.1 Лицевая панель

Лицевая панель имеет следующие кнопки и индикаторы:

- Индикатор питания;
- Индикаторы выходного сигнала;
- Индикаторы входного сигнала;
- Кнопки меню OSD.



Рис. 2 : Лицевая панель

4.2 Задняя панель

Задняя панель имеет следующие разъемы, кнопки и индикаторы:

- 4 x HDMI выходов;
- 1 x HDMI вход;
- 1 x Разъем питания;
- 1 x мини USB порт;
- 1 x Порт RS-232;
- 1 x Аудио выход;
- 1 x SPDIF выход.



Рис. 3 – Задняя панель

5. Технические характеристики

Название модели	iVW-FH122
Главные особенности	1. Несколько режимов просмотра 2. Программное обеспечение OSD 3. Дистанционное управление
Входы	1 x HDMI
Выходы	4 x HDMI
Габариты (Ш x Г x В), мм	145 x 165.1 x 62.4
Охлаждение	Системный вентилятор
Входное разрешение	Смотри таблица № 3
Выходное разрешение	Смотри таблицу № 3
Входное напряжение адаптера питания, В.	90 ~ 264/ 47-63 Гц
Выходная мощность адаптера питания, Вт.	25
Безопасность	CE, FCC
Рабочая температура, °С	0 – 40
Потребляемая мощность, Вт	10

Таблица 1 : Технические характеристики

6. Размеры

- Высота – 62.4 мм;
- Ширина – 145 мм;
- Глубина – 165.1 мм.

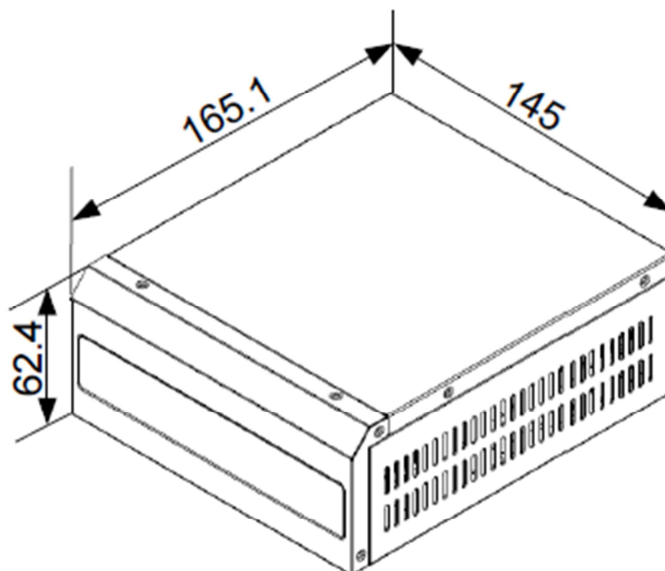


Рис. 4 – iVW-FH122 Габаритные размеры

7. Комплектация устройства

№	Описание	Фотография
1	iVW-FH122	
2	Шнур питания	
3	Адаптер питания	
4	Пульт ДУ	
5	Монтажные кронштейны	
6	Комплект винтов	



7	Руководство пользователя (CD disk)	
8	HDMI кабель	

Таблица 2 : Комплект поставки устройства

8. Дистанционное управление

iVW-FH122 поставляется с пультом дистанционного управления для удобной настройки OSD меню. На рисунке 5 представлен пульт дистанционного управления и его функциональные клавиши.

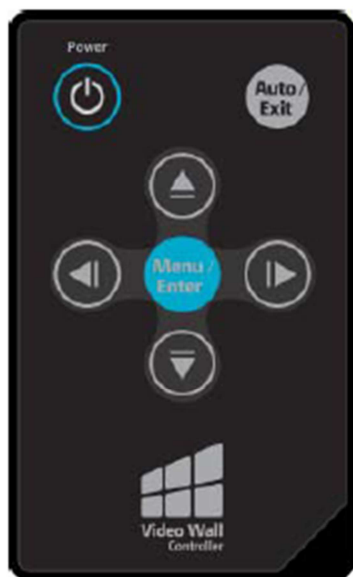


Рис. 5 : Пульт дистанционного управления

Кнопки пульта ДУ:

- Power. Включает и выключает устройство;
- Menu/Enter. Выбор в меню;
- Left. Движение влево;

- Right. Движение вправо;
- Up. Движение вверх;
- Down. Движение вниз;
- Auto/Exit. Выход из меню.

9. Режимы отображения

Существует 3 режима отображения картинки, которые представлены на рисунке 6.

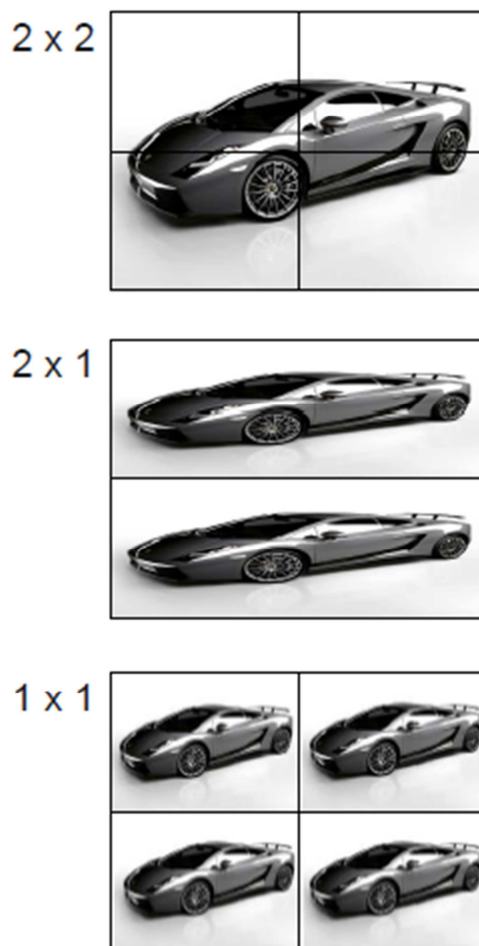


Рис. 6 : Режимы изображения

Input Resolution	Output Resolution
Up to 1920x1200	720P / 1080P
640x400@70 MHz	
720x400@70,85 MHz	
640x480@60,66,70,72,75 MHz	
800x600@56,60,66,70,72,75 MHz	
1024x768@60,66,70,72,75 MHz	
1280x720@60 MHz	
1280x768@60 MHz	
1360x768@60 MHz	
1366x768@60 MHz	
1152x864@75 MHz	
1280x960@60 MHz	
1280x1024@60,70,75 MHz	
1600x1200@60 MHz	
480i/P	
720i/P	
1080i/P	
1920x1200@60 MHz	

Таблица 3 : Входное и выходное разрешение