



МАТРИЧНЫЙ ВИДЕО/АУДИО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



(DC-47100)
2 входа 2 выхода



(DC-47101)
2 входа 4 выхода

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ V1.0

(DC-47100 / DC-47101)

Содержимое упаковки

- переключатель DC-47100 или DC-47101
- руководство пользователя
- блок питания пост. 12 В 600 мА

Если что-либо отсутствует, свяжитесь с продавцом.

Вступление

С помощью видео/аудио матричного переключателя DC-47100, DC-47101, вы можете отображать / воспроизводить различные изображения / звуковые сигналы от 2 ПК на 2,4 мониторах / колонках (или наушниках); подавая на монитор, независимо друг от друга, изображения от ПК "А" или ПК "В" или же полностью их отключать.

Матричный аудио / видео переключатель идеально подходит для:

- Испытательных лабораторий
- Центров обработки данных
- Центров поддержки клиентов
- Презентаций
- Образовательных учреждений

Возможности

- Интеллектуальные возможности.
- Полоса частот видеосигнала до 250 МГц.
- Поддержка разрешений VGA, SVGA, UXGA, QXGA.
- Поддержка стандартов видео RGBHV, RGsB, RGBS.
- Различные типы сигналов синхронизации, включая позитивные, негативные; уровни TTL или 1 В пик..
- Поддержка DDC, DDC2, DDC2B.
- Выход совместим со стандартом видеокарт VGA.
- Передает видео на расстояние до 65 метров.
- Диапазон звуковых частот 20 Гц~20 КГц.
- Выбор ПК ○,А или ПК ○,В , а также отключение с помощью переключателя на передней панели.
- Возможность каскадирования.

Характеристики

Функция	DC-47100	DC-47101	
Тип разъем видеовхода	2x гнезда HD-15		
Тип разъема видеовыхода	2x гнезда HD-15	4x гнезда HD-15	
Тип разъема аудиовхода	2x 3.5φ стерео разъема		
Тип разъема аудиовыхода	2x 3.5φ стерео разъема	4x 3.5φ стерео разъема	
Кол-во переключателей	2	4	
ЖК инд,	А (зел.)	2	4
	В (красн.)	2	4
Макс. разрешение	1920x1440 @ 85 Гц		
Полоса видеочастот	250 МГц		

Длина кабеля от устройства к монитору	65 м. макс.	
Блок питания (мин.)	пост. ток 12 В 600 мА	
Корпус	металлический	
Вес	450 г	680 г
Размеры (ДхШхВ)	130x75x42 мм	200x75x42 мм

-1-

Технические характеристики Входные/выходные сигналы

Конт.	Сигнал
1	Красный
2	Зеленый
3	Синий
4	Не подключен
5	Земля
6	Аналог. земля
7	Аналог. земля
8	Аналог. земля

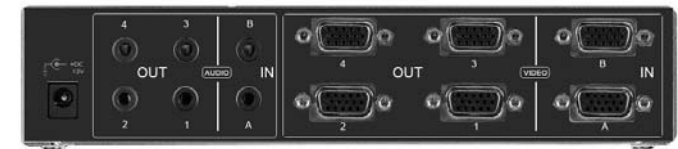
Конт.	Сигнал
9	Не подключен
10	Земля
11	Не подключен
12	ID1
13	Строчн. синх.
14	Кадр. синх.
15	ID3

ВИД СПЕРЕДИ



1. Выбор
2. ○,А,○,В связь

ВИД СЗАДИ



1. Гнездо питания
2. Гнездо "Выход аудио"
3. ○,А,○,В гнезда "Вход аудио"
4. Гнездо "Выход видео"
5. ○,А,○,В гнезда "Вход видео"

* У DC-47100 /DC -47101 2 и 4 порта соответственно

Подключение

1. Отключите питание ПК, мониторов и колонок.
2. Используя видеокабели с разъемами HD-15 / аудиокабели с разъемами 3.5ф, подключите входы VGA видеокарт и звуковых карт ПК к гнездам “Video In” и “Audio In” на переключателе.
3. Используя видеокабели с разъемами HD-15 / аудиокабели с разъемами 3.5ф, подключите мониторы и колонки или наушники к гнездам “Video Out” и “Audio Out” на переключателе.
4. Подключите к переключателю блок питания.
5. Включите питание ПК, мониторов и колонок.
6. Выберите переключателями на передней панели видео и звук с ПК о,А (светится ЖК “о,А”) или ПК о,В (светится ЖК “о,В”) или отключите их (погашены ЖК “о,А о,В”)

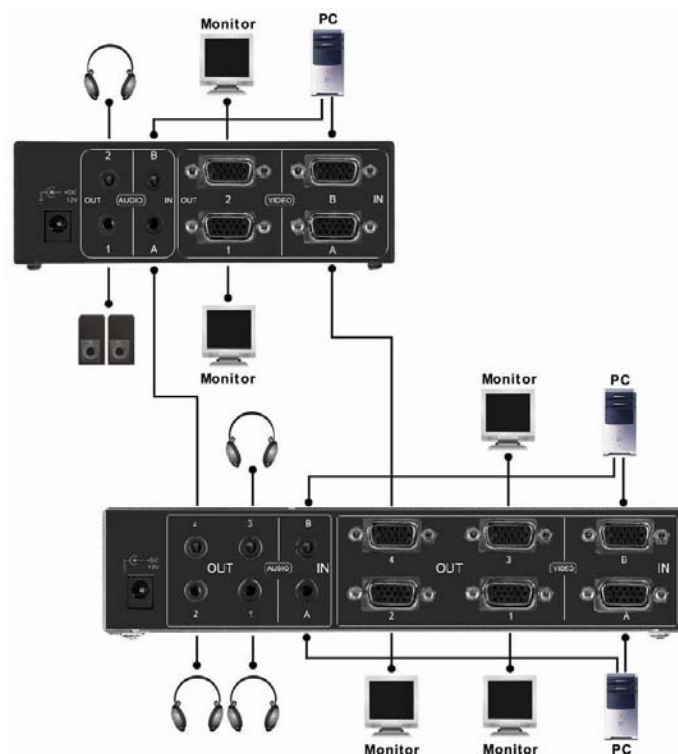
Примечание:

- После включения переключателя все гнезда “Video/Audio Out” будут подключены к гнездам “Video/Audio In” ПК о,А.
- Если вы используете с переключателем монитор с поддержкой DDC, то и другой монитор должен поддерживать такое же разрешение.
- Благодаря возможностям DDC монитора гнездо “Video In” порта о,А подключится к гнезду “Video Out” порта 1, а гнездо “Video In” порта о,В подключится к гнезду “video out” порта 2.
- Поддерживаются мониторы VGA, SVGA, XGA, Multisync, не поддерживаются CGA, EGA, Mono.

Каскадирование:

1. Для воспроизведения видео или аудио на большем количестве устройств вам потребуется подключить еще один матричный видео/аудио переключатель или обычный видео/аудио разветвитель.
2. Подключите соединительный кабель HD-15 вилка/вилка между гнездом “Video Out” предыдущего переключателя и гнездом “Video In” последующего переключателя.

3. Подключите соединительный кабель с вилками 3.5ф стерео между гнездом “Audio Out” предыдущего переключателя и гнездом “Audio In” последующего переключателя.



Примечание:

Несмотря на то, что каскадирование аудио/видео переключателей разрешается, при каскадировании большого количества переключателей изображение может исказиться.

Торговые марки:

Все компании, бренды, и названия изделий указанные в этом руководстве, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими их соответствующим владельцам.