



Матричный видеопереклюатель



2 входа 2 выхода
(DS-47110-1)



2 входа 4 выхода
(DS-48110-1)

Руководство пользователя

(DS-47110-1, DS-48110-1)

Содержимое упаковки

- 1 x видео переключатель
- 1 x руководство пользователя
- 1 x блок питания пост. 12 В 1 А

Если чего-либо не хватает, свяжитесь с продавцом.

Вступление

С помощью матричного видео переключателя, вы можете отображать различные изображения от 2 ПК на 2 или 4 мониторах; подавая на монитор, независимо друг от друга, изображения от ПК "А" или ПК "В" или же полностью их отключать.

Матричный видео переключатель идеально подходит для:

- Испытательных лабораторий
- Центров обработки данных
- Центров поддержки клиентов
- Презентаций
- Образовательных учреждений
- Видеотрансляций
- Презентаций
- Биржевых данных
- Расписаний
- Образовательных учреждений

Возможности

- Интеллектуальные возможности.
- Полоса частот видеосигнала до 250 МГц.
- Передает видео на расстояние до 65 метров.
- Поддержка DDC, DDC2, DDC2B (для выходов видео 1 и 2).
- Возможность каскадирования.
- Выход совместим со стандартом видеокарт VGA.
- Выбор ПК (А) или ПК (В), а также отключение с помощью переключателя на передней панели.

Характеристики

Функции	2-портовый	4-портовый
Разъемы входов видео (HD-15 гнезда)	2	2
Разъемы выходов видео (HD-15 гнезда)	2	4
Переключатели	2	4
ЖК индикаторы	А (зел.)	4
	В (красн.)	4
Макс. Разрешение	1920 x 1440 60 Гц	
Полоса видеочастот	250 VUw	
Длина кабеля (от устройства до монитора)	65 м. макс.	
Тип видеосигнала	VGA, SVGA, XGA, Multisync	
Блок питания (мин.)	пост. ток 12 В 1 А	
Корпус	Металлический	
Вес	420 г	455 г
Размеры (ДхШхВ)	130 x 75 x 42 мм	

Технические характеристики

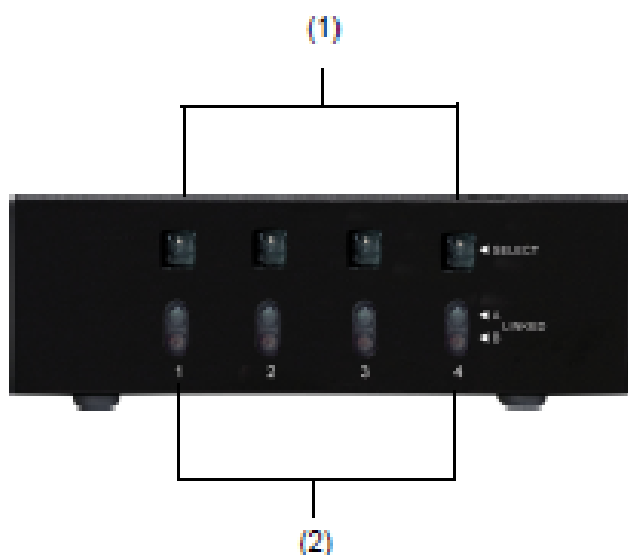
Входные/выходные сигналы

Конт.	Сигнал
1	Красный
2	Зеленый
3	Синий
4	ID2 *
5	Земля
6	Аналог. земля
7	Аналог. земля
8	Аналог. земля

Конт.	Сигнал
9	Не подключен
10	Земля
11	ID0 *
12	ID1 *
13	Строчн. синх.
14	Кадр. синх.
15	ID3 *

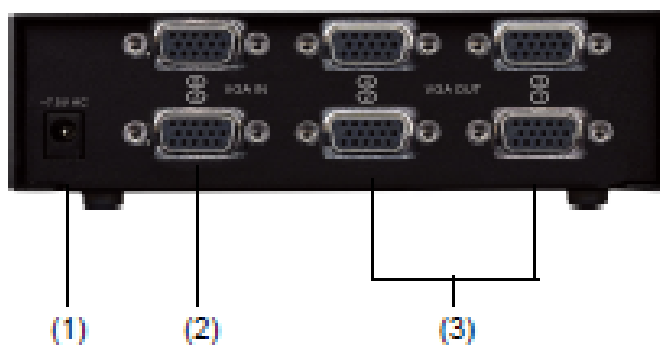
* Для видеовыходов 1 и 2

ВИД СПЕРЕДИ



1. Выбор
2. Связь с (A), (B)

ВИД СЗАДИ



1. Гнездо питания
2. (A), (B) гнезда "Вход видео"
3. Гнездо "Выход видео"

* имеются версии переключателя с 2 и 4 портами

Подключение

1. Выключите питание ПК и мониторов.
2. Подключите соединительные кабели с разъемами HD-15 между выходами VGA карт и гнездами „video in“ переключателя.
3. Подключите соединительные кабели с разъемами HD-15 между мониторами и гнездами „video out“ переключателя.
4. Подключите блок питания и включите переключатель.
5. Включите ПК и мониторы.
6. Выберите переключателем на передней панели передачу изображения от ПК (A) [светится ЖК „(A)“] или ПК (B) [светится ЖК “(B)”] или отключите их. [Погашены ЖК “(A) (B)”]

Примечание:

- После включения переключателя все гнезда “Video Out” будут подключены к гнезду “Video In” ПК (A).
- 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 (A) подключится к гнезду “Video Out” порта 1, а гнездо “Video In” порта (B) 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 переключатель или обычный видео разветвитель.
2. Подключите соединительный кабель HD-15 вилка/вилка между гнездом “Video Out” предыдущего переключателя и гнездом “Video In” последующего переключателя.

Примечание:

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

P.S. На рисунке приведен пример каскадирования 2 и 4 портовых видео переключателей, разумеется возможно каскадирование переключателей с любым требуемым количеством портов.

