

Совместим со спецификацией TMDS

EW-S002DC/EW-S004DC

2/4-портовый каскадируемый DVI Разветвитель видеосигнала w/ с полосой пропускания до 165 MHz

Краткое руководство пользователя

Спасибо за приобретение **EW-S002DC/EW-S004DC каскадируемого DVI Разветвителя видеосигнала!** С нашим высококачественным и надёжным устройством, пользователь может получить большое количество выгод от его использования.

DVI Разветвитель видеосигнала позволяет показывать на 2/4 DVI мониторах или жидкокристаллических панелях изображение от одного источника (компьютера) с максимальным разрешением 1920x1200 и с максимальной частотой пропускания 165МГц. В процессе разветвления видеосигнала на несколько мониторов, качество изображения практически не ухудшается, оставаясь ясным, точным и чистым. Вы можете подключить до 60 мониторов каскадируя подключение этих разветвителей. Разветвитель видеосигнала – это идеальное решение для презентаций, показов, школ и информационных табло. Эти разветвители с совместимы со стандартом TMDS для лучшей эмуляции DDC2B с расширенной поддержкой DVI мониторов.



EW-S002DC/EW-S004DC

Каскадируемый DVI Разветвитель видеосигнала

Before you install

EW-S002DC/EW-S004DC Каскадируемый DVI Разветвитель видеосигнала – это Plug-and-Play устройство, не требующее какой-либо настройки или конфигурирования перед использованием. Вам необходимо только распаковать, подключить видеокабели от мониторов, подключить видеокабель от видеовыхода компьютера и наслаждаться его работой по разветвлению изображения на нескольких мониторах.

Эти видеоразветвители могут использоваться как одиночные устройства, так и в составе каскадов объединённых в 2 или 3 уровня с подключением до 60 мониторов.

Распаковка и подключение

Достаньте DVI Разветвитель видеосигнала из упаковки и начните установку.

⚡ Перед установкой убедитесь, что Ваш компьютер с исходным изображением выключен из сети. Если он не выключен – выключите его.

Шаг 1. подсоедините DVI выход Вашего компьютера к порту video-in на задней панели первого видеоразветвителя, используя DVI кабель. Подключите блок питания разветвителя к соответствующему разъёму на его задней стороне устройства.

💡 Если вы используете этот разветвитель как одиночное устройство, то игнорируйте Шаг 2 и переходите к Шагу 3.

⚡💡 Если вы хотите использовать Ваше устройство в составе каскада аналогичных устройств до 3-х уровней чтобы подсоединить до 60 мониторов, то переходите к Шагу 2.

Шаг 2. Каскадирование. Используйте дополнительный DVI кабель «мама-папа» для подключения порта video-out первого Разветвителя видеосигнала к порту video-in второго Разветвителя видеосигнала. Электрическое питание должно быть подсоединено ко всем разветвителям.

Шаг 3. Подсоедините кабели мониторов к портам video-out на задней стороне разветвителей видеосигнала. Следует отметить, что подключать мониторы надо начав с самого слабого по разрешению среди подключаемых, подсоединив его к порту 1.

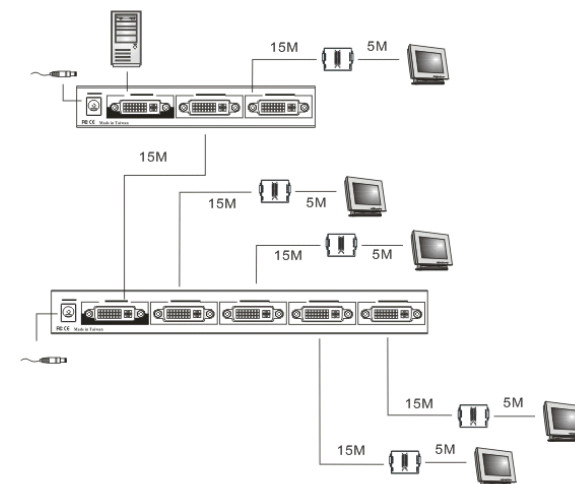
💡⚡ Если вы будете использовать несколько мониторов или плоских панелей с с различным разрешением..... Например, Вы используете большой монитор с разрешением до 1920x1200 точек, но некоторые поддерживают только 800x600. Если у Вас такой случай, то мы **рекомендуем подсоединить монитор с наименьшим разрешением к первому порту**, тогда видеоразветвитель проверит его максимальное разрешение и выставит его как рабочий параметр для всех мониторов.

Шаг 4. Если Ваш компьютер выключен, то включите его. Сразу появится изображение на подключённых мониторах.

⚡💡 Если один из мониторов не показывает, в отличие от других, Вы должны удостовериться, что монитор с наименьшим подключением подключён к порту 1 video-out.

⚡ Хотя каскадирование до 3-х уровней тоже возможно, мы не рекомендуем использовать его в нормальной ситуации, т.к. наблюдается значительное ухудшение изображения.

💡 Обычно, чем ближе монитор располагается к источнику сигнала, тем лучше качество изображения.



EW-S002DC/EW-S004DC
Подключение и каскадирование

Требования к системе

модель	EW-S002DC	EW-S004DC
Видеовход	1 x DVI-I «мама»	
Видеовыход	2 x DVI-I «мама»	4 x DVI-I «мама»
Каскадирование	До 2 уровней	
Полоса пропускания	165 МГц.	
Разрешение	1920 x 1200 (цифрового сигнала)	
Длина кабеля*	15м -- PC-разветвитель 5м -- разветвитель-монитор	
Корпус	Метал	
Размер (длина x ширина x высота), мм	150 x 59 x 26	150 x 59 x 45
РЭлектроснабжение	Постоянный, 5В 2А	
Стандарты	CE, FCC	

* Для увеличения работы устройства на расстояние более 15м, Вы должны применять усилители DVI сигнала, например, EW-SLDVI.